

# ABC Informatica

Treviso - Pordenone - Montebelluna - Mestre - Reggio Emilia



Speciale  
Guida Inverno  
2011  
Tutto per Mac,  
iPad, iPod  
e iPhone

# Juice

## Speciale Guida Inverno 2011

Tutto per Mac, iPad, iPod e iPhone

**Juice** è un progetto realizzato da **ApStore**, la più grande catena italiana di punti vendita specializzati in prodotti **Apple** e accessori informatici, audio, video e hitech in collaborazione con **macitynet.it**.

Sfogliando le pagine troverete suggerimenti, istruzioni per l'uso e approfondimenti dedicati sia a chi si avvicina per la prima volta al mondo **Mac, iPad, iPod e iPhone** sia a chi vuole espandere la propria esperienza d'uso combinando i prodotti con la mela al meglio della tecnologia per la casa, per il movimento, per il divertimento.

Tra gli argomenti che trovate trattati: una guida all'acquisto concepita per settori in cui potete scoprire il regalo ideale per gli appassionati dei prodotti con la mela, una selezione del software più utile, divertente e comodo per il vostro dispositivo desktop, mobile o telefonico "made in Cupertino".

Infine le App più interessanti per Mac, iPad, iPod touch e iPhone recensite dalla redazione di Macitynet.

**apstore**<sup>TM</sup>  
accessorypoint



### Juice 9

Guida APstore ai prodotti Apple

A cura di [Macitynet.it](http://Macitynet.it)

**Concept:** Settimio Perlini

### Coordinamento APstore:

Valerio Li Vigni

### Testi:

Settimio Perlini, Mauro Notarianni,  
Vincenzo Lettera, Fabrizio Frattini,  
Daniele Piccinelli, Andrea Gilardoni

### Grafica/Impaginazione:

Gabriele Muscatello/WebTags Srl

Revisione 1 / 2011

## QUALE MAC SCELGO?

Nel cuore del Mac battono i processori di Intel. Nelle macchine base come i Mac Book Air e Mac mini si parte dal processore i5 Dual core per arrivare all'i7 dual core. Su MacBook Pro i processori partono da i3 passando per i5 e arrivando a i7 quad core. iMac parte da i5 quad core per arrivare ad i7 ad 8 nuclei.

Tutte le famiglie di computer Apple disponibili nell'estate 2011 sono basate su processori Intel di ultima generazione con architettura a 64 bit che permette al vostro Mac di manipolare dati in blocchi di grandi dimensioni e di gestire video, audio, immagini e altri compiti complessi ad una velocità elevatissima.

Sugli iMac rinnovati nel 2011 trovate i nuovi Sandy Bridge Intel: processori i5, o a richiesta, i7, entrambi con quattro nuclei e il secondo con Hypertreading abilitato che porta ad 8 i core virtuali. Sui MacBook Pro da 13, 15 e 17 pollici potete trovare i recentissimi processori i5 e i7. Mac Book Air e Mac mini partono da processori i5 dual core ed arrivano a processori i7 dual core per combinare compattezza, ridotti consumi e basse temperature di lavoro.

Sui MacPro vengono montati i potenti processori Intel Xeon "Westmere" con una microarchitettura che presenta un controller della memoria integrato, connesso direttamente al processore che permette la massima velocità di trasferimento dei dati. Il processore Westmere dispone anche della funzionalità Hyper-Threading capace di creare fino a 24 core virtuali in un sistema ad 8-core reali e la possibilità attraverso Turbo Boost di aumentare la velocità globale di un processore qualora qualcuno dei suoi nuclei (core) non sia in uso.







### Mac Pro

È la workstation professionale di Apple. Aggiornabile e potente; può ospitare schede grafiche di qualsiasi tipo, 4 dischi rigidi estraibili per arrivare fino a 4TB (terabyte), gestisce fino a 32 GB di RAM e sfrutta la potentissima architettura basata su processori Intel Xeon Westmere o Bloomfield per prestazioni al vertice in ogni campo applicativo: dalle produzioni audio e Video al calcolo scientifico, dal rendering ad alta efficienza ai giochi più impegnativi. Potete utilizzarlo come server all'interno del vostro studio e sfruttare la tecnologia Xgrid per far collaborare gli altri Mac nell'esecuzione di calcoli complessi. Abbiamo esaminato varie configurazioni in un articolo apposito sul numero 6 di Juice.





### iMac

Rinnovato a Maggio 2011. È il Mac tutto in uno da tavolo, erede del primissimo modello del 1994 che mantiene, nonostante i grandi schermi in formato Wide da 21,5" o 27" tutti retroilluminati a LED, una compattezza ed un design insuperabili. Come i modelli portatili offre webcam iSight HD integrata, microfono, Wi-Fi veloce di tipo "n" e processori Intel i5 e i7 in grado di eseguire applicazioni professionali come Final Cut X o Logic Express ma anche giochi dalla grafica evoluta, software per la musica, la progettazione e il desktop publishing. Il basso prezzo di ingresso del modello da 21.5" e le grandi dimensioni e prestazioni del monitor di quello da 27" permettono di inserirlo in qualsiasi contesto: dallo studio al salotto alla camera dei ragazzi ma anche sulla scrivania di professionisti e aziende. Silenzioso, con tante porte per collegare ogni genere di periferica, viene fornito di tastiera wireless e Magic Mouse wireless, entrambi basati su tecnologia Bluetooth che non richiede l'uso di porte aggiuntive. Gli speaker integrati sono nascosti nella parte inferiore e lo slot per il masterizzatore DVD si cela sul fianco destro. Ha anche un ricevitore ad infrarossi per l'accesso facile con FrontRow a tutti i contenuti multimediali. Sotto lo slot di ingresso DVD è presente una porta velocissima SDXC per la lettura immediata di schede di memoria con registrazioni provenienti da fotocamere o videocamere o per lo scambio di dati. Sul modello da 27" potete montare a richiesta un disco a stato solido da 256 GB. La gamma dei processori ora prevede CPU a quadruplo nucleo e il top di gamma configurabile con i7 arriva ad 8 core virtuali. Se state usando un'applicazione che non ha bisogno di tutti i core la funzione Turbo Boost spegne i core inattivi aumentando nel contempo la velocità di quelli attivi. La scheda video: ATI Radeon HD 6750M con 512 MB di memoria sul 21" base, HD 6760M con 512 MB sul 21" top o 27" base e infine ATI Radeon HD 6970M con 1GB sul modello da 27". Su tutti è presente la nuova velocissima porta Thunderbolt.



### Mac Mini

Rinnovato a Luglio 2011 con la porta Thunderbolt al posto di Mini DisplayPort e processori i5 e i7. È il piccolo di Apple ma solo per le ridotte dimensioni: trovate tutte le opzioni di connessione Wireless dei computer con la mela ed alcune specifiche che lo faranno apprezzare a chi vuol passare a Mac da un sistema Windows mantenendo monitor, mouse e tastiera USB o a chi vuol inserirlo in un contesto in cui dimensioni ridotte e silenziosità sono fondamentali: il vostro salotto, la camera da letto dei vostri figli o la scrivania del vostro ufficio. Nell'ultima versione in cui è stato eliminato il masterizzatore DVD trovate processori più potenti. Il modello base con processore Intel Core i5 dual-core a 2,3GHz, 2GB di memoria M e scheda video Intel HD Graphics 3000 è un ottimo sistema per chi inizia mentre la presenza del processore AMD Radeon HD 6630M nel modello intermedio dotato di Intel Core i5 dual-core a 2,5GHz e 4GB di memoria lo rende adatto pure ai giochi e soprattutto alla visualizzazione e creazione di contenuti ad alta definizione. A bordo troviamo l'uscita diretta HDMI (con segnale audio) e Thunderbolt per collegare ogni tipo di TV o proiettore con tecnologia analogica o digitale. Completano la dotazione uscite ed ingressi audio analogici e digitali, 4 Porte USB, Firewire 800, Gigabit Ethernet e lettore SD Card (con compatibilità SDXC) per la massima flessibilità d'uso.

È disponibile anche una versione con OS X 10.7 Lion dotata di due Hard Disk da 500 GB, di processori Intel Core i7 quad-core a 2,0GHz e di 4GB di memoria. Su tutti i modelli la memoria può arrivare ad 8 GB.

### Thunderbolt Display 27"

Il monitor da 27" retroilluminato a LED presentato il 20 Luglio 2011 ora può collegarsi a tutti i Mac in commercio, da Mac mini al leggerissimo MacBook Air fino al Mac Pro per offrire una qualità di visione senza confronti ed una versatilità, grazie a webcam FaceTime HD e microfono integrati e hub USB che possono trasformare una soluzione mobile in una postazione fissa di alto livello: l'alimentazione per i portatili è disponibile con il connettore di sicurezza MagSafe presente su tutti i modelli Apple. La connessione Thunderbolt permette di connettere a cascata un altro monitor e aggiunge su un unico cavo anche la possibilità di gestire una porta Firewire 800 e Gigabit Ethernet. Il prezzo al pubblico è di 999 Euro Iva compresa.



	Processore	Memoria	Monitor	Disco Rigido	Lettore Ottico	Scheda Grafica	Uscite Video	Porte	Dimensioni	Peso Kg	Prezzo i.c.	Codice Apple
<b>iMac</b>	Intel Core i5 quad-core a 2,5 GHz	4 Gb (max 8 Gb)	21,5” 1920x1080 pixel	Serial ATA da 500 GB, 7200 rpm	SuperDrive 8x con supporto per dischi a doppio strato	ATI Radeon HD 6750M con 512 MB	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Ottica e digitale in/out minijack, Ethernet 1GB, SDXC Card, 1 Firewire 800, 4 USB Videocamera FaceTime HD	45,1 x 52,8 x 18,85	9,3	<b>1.158</b>	MC309T/A
<b>iMac</b>	Intel Core i5 quad-core a 2,7 GHz	4 Gb (max 16 Gb)	21,5” 1920x1080 pixel	Serial ATA da 1 TB, 7200 rpm	SuperDrive 8x con supporto per dischi a doppio strato	ATI Radeon HD 6770M con 512 MB	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Ottica e digitale in/out minijack, Ethernet 1GB, SDXC Card, 1 Firewire 800, 4 USB Videocamera FaceTime HD	45,1 x 52,8 x 18,85	9,3	<b>1.461</b>	MC812T/A
<b>iMac</b>	Intel Core i5 quad-core a 2,7 GHz	4 Gb (max 16 Gb)	27” 2560x1440 pixel	Serial ATA da 1 TB, 7200 rpm	SuperDrive 8x con supporto per dischi a doppio strato	ATI Radeon HD 6770M con 512 MB	2 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)t	Ottica e digitale in/out minijack, Ethernet 1GB, SD Card, 1 Firewire 800, 4 USB Videocamera FaceTime HD	51,7 x 65,0 x 20,7	13,8	<b>1.663</b>	MB813T/A
<b>iMac</b>	Intel Core i5 quad core a 3,1 GHz	4 Gb (max 16 Gb)	27” 2560x1440 pixel	Serial ATA da 1 TB, 7200 rpm	SuperDrive 8x con supporto per dischi a doppio strato	ATI Radeon HD 6970M con 1 GB	2 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Ottica e digitale in/out minijack, Ethernet 1GB, SDXC Card, 1 Firewire 800, 4 USB Videocamera FaceTime HD	51,7 x 65,0 x 20,7	13,8	<b>1.915</b>	MB814T/A
<b>Mac mini</b>	Intel Core i5 dual-core a 2,3 GHz	2 Gb (max 8 Gb)	-	Serial ATA da 500 GB, 5400 rpm	opzionale esterno	Intel HD Graphics 3000 con 288MB SDRAM condivisa	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati) + HDMI	Ottica e digitale in/out minijack, Ethernet 1GB, SDXC Card, 1 Firewire 800, 4 USB	3,6 x 19,7 x 19,7	1,22	<b>604</b>	MC815T/A-
<b>Mac mini</b>	Intel Core i5 dual-core a 2,5 GHz	4 Gb (max 8 Gb)	-	Serial ATA da 500 GB, 5400 rpm	opzionale esterno	AMD Radeon HD 6630M con 256MB di memoria GDDR5	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati) + HDMI	Ottica e digitale in/out minijack, Ethernet 1GB, SDXC Card, 1 Firewire 800, 4 USB	3,6 x 19,7 x 19,7	1,22	<b>806</b>	MC816T/A-
<b>Mac mini server con OS X 10.7 Lion Server</b>	Intel Core i7 quad-core a 2,0 GHz	4 Gb (max 8 Gb)	-	2 Serial ATA da 500 GB, 7200 rpm	opzionale esterno	Intel HD Graphics 3000 con 288MB SDRAM condivisa	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati) + HDMI	Ottica e digitale in/out minijack Ethernet 1GB, SD Card, 1 Firewire 800, 4 USB	3,6 x 19,7 x 19,7	1,37	<b>1008</b>	MC936T/A
<b>Mac Pro</b>	Intel Xeon quad-Core a 2,8 GHz	3 Gb (max 32 Gb)	-	Serial ATA da 1 TB (3 Gb/s), 7200 rpm	SuperDrive 18x con supporto per dischi a doppio strato	ATI Radeon HD 5770 con 1 GB di memoria GDDR5	Mini DisplayPort + Dual link DVI	Ottica e digitale in/out minijack+TOS, 2 x 1 GB Ethernet	51,1 x 20,6 x 47,5	18,1	<b>2.419</b>	MB560T/A
<b>Mac Pro</b>	Due Intel Xeon quad-core a 2,26 GHz	6 Gb (max 32 Gb)	-	Serial ATA da 1 TB (3 Gb/s), 7200 rpm	SuperDrive 18x con supporto per dischi a doppio strato	ATI Radeon HD 5770 con 1 GB di memoria GDDR5	Mini DisplayPort + Dual link DVI	Ottica e digitale in/out minijack+TOS, 2 x 1 GB Ethernet	51,1 x 20,6 x 47,5	18,7	<b>3.428</b>	MC561T/A
<b>Mac Pro</b>	Due Intel Xeon Six-Core a 2,66 GHz	6 Gb (max 32 Gb)	-	Serial ATA da 1 TB (3 Gb/s), 7200 rpm	SuperDrive 18x con supporto per dischi a doppio strato	ATI Radeon HD 5770 con 1 GB di memoria GDDR5	Mini DisplayPort + Dual link DVI	Ottica e digitale in/out minijack+TOS, 2 x 1 GB Ethernet	51,1 x 20,6 x 47,5	18,7	<b>4.941</b>	MC561T/A



## JBL OnBeat Air™

Dock station innovativa per iPod, iPhone e iPad con tecnologia wireless AirPlay.



## JBL OnBeat Xtreme™

Dock station con sistema vivavoce Bluetooth e microfono integrato.



## BAMBOO® STYLUS

La penna per scrivere, disegnare ed annotare sull'iPad. Punta più sottile per una miglior sensazione d'uso.



# Per il tuo iPad, scegli il meglio

## Kensington Key Folio Pro™

La custodia con tastiera Bluetooth e cornice roteabile per iPad.



## Just Mobile Horizon™

Stand in alluminio da muro con supporti in gomma per iPad 1 e 2.



## Just Mobile Alupen Color™

Pennino in alluminio con una grossa punta in gomma morbida per iPad.





### **MacBook AIR**

Rinnovato il 20 Ottobre 2010. Ora è disponibile in due versioni, una con schermo da 13,3" (peso 1,32 Kg) e da 11,7" (peso 1,06 Kg) dotate entrambi di Wi-Fi, Bluetooth, webcam iSight, trackpad Multi-Touch, lettore schede SD (sul modello più grande) il supporto di display esterni attraverso la potente Mini Displayport. Ha due porte USB.

Potete portarlo ovunque e, quando siete a casa, collegarlo anche al grande LED cinema display da 27" per un sistema ultra versatile.

La memoria flash a bordo parte da 64 GB per il modello più piccolo e da 128 GB per il più grande e permette prestazioni eccezionali nella gestione degli archivi. A bordo trovate il processore grafico NVidia 320M e le CPU partono da un Core 2 Duo da 1.4 GHz fino arrivare ad un Core 2 Duo da 2.13 GHz per combinare dimensioni ridotti e bassi consumi con 30 giorni di standby!



### MacBook Pro

La famiglia MacBook Pro, rinnovata a Febbraio 2011 ora presenta tre modelli con schermo di diverse dimensioni e con diverse dotazioni di scheda grafica e processore.

In comune hanno tutti connettività wireless Wi-Fi di tipo "n", Bluetooth avanzato anche per A2DP e tastiera multitouch che supporta tasto destro, ingrandimento, scorrimento delle pagine e "gesture" evolute. A bordo troviamo webcam iSight HD e microfono oltre ad ingressi e uscite audio analogiche e digitali.

I processori vanno dall'Intel Core i5 da 2.3 GHz del modello da 13" al Core i7 2,2 GHz del top di gamma da 15" o del configurato da 17" passando per il modello da 15" base con Core i7 da 2 GHz, tutti con tecnologia Sandy Bridge.

Il corpo del portatile è ricavato da un unico blocco in alluminio dal basso peso e ultrasensibile. Il display widescreen retroilluminato a LED rende la visione ottimale in qualunque posizione e permette di avere colori costanti su tutta la superficie del monitor.

I modelli da 13,3 e 15,4 pollici hanno interfaccia firewire 800 e porta per schede SD per leggere i dati da fotocamere e telecamere. Il modello da 17" con schermo ad altissima risoluzione dispone di una porta Express Card per gestire dischi esterni e-Sata e tante altre periferiche. La Mini Displayport della serie precedente è stata sostituita dalla porta Thunderbolt che provvede al trasferimento dati oltre che al collegamento video

Tutti i modelli includono una batteria integrata a lunga durata: fino a 7 ore per operatività wireless per tutti i modelli e, grazie alla tecnologia Adaptive Charging, le batterie supportano un maggiore numero di cicli di ricarica.

Per i processori grafici si parte dal modello Intel HD Graphics 3000 fino ad arrivare al processore AMD Radeon HD 6750M dei modelli superiori in grado di combinare potenza di elaborazione e risparmio energetico; la memoria video discreta arriva ad 1 GB per i modelli top di gamma.

I MacBook Pro rappresentano la scelta ideale per molti professionisti che vogliono portare sempre con sé lo strumento principale del proprio lavoro. A casa o in ufficio possono sem-

pre collegare il nuovissimo LED cinema display da 27" per combinare il massimo della potenza portatile con un'ampia superficie da dedicare alla visione e manipolazioni di immagini, progetti, video, musica e siti web. Con un adattatore speciale possono collegarsi anche all'iMac 27" e utilizzarlo come monitor esterno.



	CPU	Memoria	Monitor/ Webcam	Disco Rigido	Lettore Ottico	Scheda Grafica	Uscite Video	Uscite Audio	Porte	Durata Batteria	Dimensioni AxLxP cm	Peso Kg	Prezzo i.c.	Codice Apple
<b>MacBook Pro 13"</b>	Core i5 dual-core a 2,3 GHz	4 Gb (max 8 Gb)	13,3" - LED 1280x800 Webcam HD 1280x720	Serial ATA da 320 GB a 5400 rpm	SuperDrive doppio strato 8x	Intel HD Graphics 3000 con 384 MB condivisa	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Analogica/ digitale /out analogica in (1 minijack)	2 USB 2.0 Gigabit Ethernet Firewire 800 SD Card	7 Ore	2,41 x 32,5 x 22,7	2,04	<b>1158</b>	MC700T/A
<b>MacBook Pro 13"</b>	Core i7 dual-core a 2,7 GHz	4 Gb (max 8 Gb)	13,3" - LED 1280x800 Webcam HD 1280x720	Serial ATA da 500 GB a 5400 rpm	SuperDrive doppio strato 8x	Intel HD Graphics 3000 con 384 MB condivisa	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Analogica/ digitale /out analogica in (1 minijack)	2 USB 2.0 Gigabit Ethernet Firewire 800 SD Card	7 Ore	2,41 x 32,5 x 22,7	2,04	<b>1461</b>	MC724T/A
<b>MacBook Pro 15"</b>	Core i7 quad-core a 2,0 GHz	4 Gb (max 8 Gb)	15,4" - LED 1440x900 Webcam HD 1280x720	Serial ATA da 500 GB a 5400 rpm	SuperDrive doppio strato 8x	Intel 3000 + AMD Radeon HD 6750M con 1 GB	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Analogica e digitale in/ out 2 minijack	2 USB 2.0 Gigabit Ethernet Firewire 800 SD Card	7 Ore	2,41 x 36,4 x 24,9	2,49	<b>1763</b>	MC721T/A
<b>MacBook Pro 15"</b>	Core i7 quad-core a 2,2 GHz	4 Gb (max 8 Gb)	15,4" - LED 1440x900 Webcam HD 1280x720	Serial ATA da 750 GB a 5400 rpm	SuperDrive doppio strato 8x	Intel 3000 + AMD Radeon HD 6750M con 1 GB	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Analogica e digitale in/ out 2 minijack	2 USB 2.0 Gigabit Ethernet Firewire 800 SD Card	7 Ore	2,41 x 36,4 x 24,9	2,49	<b>2167</b>	MC723T/A
<b>MacBook Pro 17"</b>	Core i7 quad-core a 2,2 GHz	4 Gb (max 8 Gb)	17" - LED 1920x1200 Webcam HD 1280x720	Serial ATA da 750 GB a 5400 rpm	SuperDrive doppio strato 8x	Intel HD 3000 + AMD Radeon HD 6750M con 1 GB	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Analogica e digitale in/ out 2 minijack	2 USB 2.0 Gigabit Ethernet Firewire 800 SD Card	7 Ore	2,41 x 36,4 x 24,9	2,49	<b>2520</b>	MC725T/A
<b>MacBook Air 11"</b>	Core i5 dual-core a 1,6 GHz	2 Gb (Max 4 GB)	11,6" retroilluminato a LED 1366x768	Memoria Flash da 64 GB	opzionale esterno	Intel HD 3000 con 256MB o 384MB di SDRAM condivisa	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Analogica/ digitale /out analogica in (1 minijack)	2 USB 2.0	5 Ore/ 30 gg. standby	Da 0,3 a 1,7 x 30 x 19,2	1,08	957	MC968T/A
<b>MacBook Air 11"</b>	Core i5 dual-core a 1,6 GHz	4 Gb (Max 4 GB)	11,6" retroilluminato a LED 1366x768	Memoria Flash 128 GB	opzionale esterno	Intel HD 3000 con 256MB o 384MB di SDRAM condivisa	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Analogica/ digitale /out analogica in (1 minijack)	2 USB 2.0	5 Ore/ 30 gg. standby	Da 0,3 a 1,7 x 30 x 19,2	1,08	1159	MC969T/A
<b>MacBook Air 13"</b>	Core i5 dual-core a 1,7 GHz	4 Gb (Max 4 GB)	13,3" retroilluminato a LED 1440x900	Memoria Flash 128 GB	opzionale esterno	Intel HD 3000 con 384MB di SDRAM condivisa	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Analogica/ digitale /out analogica in (1 minijack)	2 USB 2.0 SD Card	7 Ore/ 30 gg. standby	Da 0,3 a 1,7 x 32,5 x 22,7	1,35	1260	MC965T/A
<b>MacBook Air 13"</b>	Core i5 dual-core a 1,7 GHz	4 Gb (Max 4 GB)	13,3" retroilluminato a LED 1440x900	Memoria Flash da 256 GB	opzionale esterno	Intel HD 3000 con 384MB di SDRAM condivisa	1 Thunderbolt (con funzioni trasferimento dati)	Analogica/ digitale /out analogica in (1 minijack)	2 USB 2.0 SD Card	7 Ore/ 30 gg. standby	Da 0,3 a 1,7 x 32,5 x 22,7	1,35	1512	MC966T/A

# UN ANNO DI MAC APP STORE: LE TOP APP MAC 2011

Il negozio delle applicazioni per Mac è giovanissimo: non ha compiuto ancora un anno ma si è già dimostrato un ottimo mezzo per far affacciare sulla scena dello sviluppo tantissimi nuovi talenti della programmazione e portare sui grandi schermi del Mac i titoli di successo cresciuti con iPhone e iPad.

Il modello di distribuzione e download di Apple ha attirato anche grandi nomi del software come Adobe che veicola attraverso il negozio delle App Online software che rispondono alle esigenze dell'utenza consumer e che privilegiano alcune funzioni specializzate. In questo ambito si collocano anche le App create nel nostro paese sia da realtà consolidate con porting di applicazioni preesistenti già scritte in Cocoa sia da singoli sviluppatori che si affacciano con una piccola grande idea sul grande palcoscenico degli utenti Mac.

Macitynet ha selezionato le applicazioni dell'anno per ogni categoria con il meglio della produzione Apple disponibile per l'acquisto diretto: abbiamo scelto la migliore App internazionale a pagamento, la migliore italiana e la migliore gratuita aumentando il numero delle scelte per grafica, fotografia e giochi che sono le sezioni più affollate. In alcune categorie (poche per fortuna) non è presente una applicazione Made in Italy e abbiamo selezionato un software con una buona traduzione nella nostra lingua e magari di produzione europea. Sostenete gli sviluppatori acquistando sempre software originale, prezzi e varietà del Mac App Store ora offrono una ragione in più per farlo.





BEST APP



**Giochi**  
**Batman Arkham Asylum**  
**31,99 €**



Nel gioco impersoniamo il Cavaliere Oscuro alle prese con la più micidiale evasione nella storia di Gotham City: tutti i peggiori criminali sono fuggiti da Arkham Asylum, l'isola-manicomio che dobbiamo esplorare in ogni angolo. Oltre che efficace e in puro stile Batman l'ambientazione tetra di Arkham Asylum risulta spettacolare, combattimenti inclusi. La grafica 3D dettagliata e spettacolare richiede un Mac di ultima generazione. Ricordiamo il sistema di combattimento FreeFlow che offre combattimenti sempre avvincenti e diversi: il giocatore può dar vita a combo fluide e illimitate per affrontare tutti i nemici anche in gruppi numerosi. Oltre all'esplorazione e ai combattimenti dovremo dedicarci al delicato compito di investigazione: i diari dei prigionieri fanno luce sulla psicologia dei nemici e sulla storia del gioco. A nostra disposizione abbiamo poi raggi X, analisi delle impronte e la tracciatura dei feromoni per scoprire ulteriori indizi e punti deboli dei criminali. La versione per Mac contiene già tutte le espansioni e i contenuti aggiuntivi rilasciati per le altre piattaforme, nuove mappe e persino la possibilità di giocare nei panni del Joker.

› Scarica Batman Arkham Asylum

BEST APP ITALIANA



**Giochi**  
**Great Monster Trouble**  
**15,99 €**



Nella selezione dei migliori videogiochi per Mac di Juice rientra anche una produzione tutta italiana (ma realizzata in inglese): Great Monster Trouble. Si tratta di un gioco di strategia tutto azione che rientra nell'apprezzatissimo genere dei difendi la torre. In un mondo infestato da goblin e orchi il giocatore deve gestire la costruzione di edifici in legno e mattone che devono essere popolati con i bizzarri personaggi disponibili: saranno queste le nostre uniche difese per resistere alle varie ondate di attacchi. Great Monster Trouble offre un mondo di gioco interamente realizzato con una grafica 3D curata, ricca di dettagli e in puro stile cartoon. Il gioco offre complessivamente 36 livelli da superare gestendo alla perfezione 10 tipi di fortificazioni diverse, ognuna con caratteristiche diverse, 10 mostri diversi, 10 mappe e infine gli strani cittadini da piazzare nei punti più strategici: il contadino, il cacciatore, la vecchia nonna, il mangiafuoco e la zingara.

› Scarica Great Monster Trouble

BEST APP FREE



**Giochi**  
**Touchgrind**  
**Gratis**

Touchgrind è il primo vero gioco multi-touch approdato su Mac: il giocatore controlla la tavola di skateboard con due dita sulla trackpad dei MacBook oppure sulla Magic Trackpad dei sistemi desktop della Mela. Offre una simulazione realistica del comportamento dello skateboard, degli ostacoli e di tutto il mondo tridimensionale di gioco. Le due dita posizionate sulle superficie dei controller multi-touch di Apple simulano naturalmente l'azione dei piedi e delle gambe dei virtuosi degli skateboard. Imparare a muoversi è semplice anche se non immediato: 10 minuti di pratica sono comunque sufficienti per prendere dimestichezza con questo originale sistema di controllo, diverso da mouse e tastiera a cui siamo ormai abituati da tempo. Per diventare invece maghi delle evoluzioni, saltare ostacoli, far ruotare in volo lo skate e percorrere passamani e tubi in diagonale e in equilibrio sullo skateboard occorrono invece molta pratica e perseveranza. Solo i giocatori migliori potranno così superare tutti i tracciati tra evoluzioni spettacolari, tutte perfettamente simulate e ricreate grazie al motore fisico realistico, per sbloccare nuovi spettacolari skateboard.

› Scarica Touchgrind



BEST RUNNER APP



**Giochi**  
**Colin McRae DiRT 2**  
**31,99 €**



Per la grafica allo stato dell'arte e soprattutto per il gameplay che riesce a fondere il gioco di guida in stile arcade con la completezza e anche la difficoltà delle simulazioni, la saga di Colin McRae rappresenta la pietra di paragone con cui tutti i giochi di questo genere devono confrontarsi. DiRT 2 in particolare offre una ricca serie di contenuti in grado di assicurare ore e ore di divertimento: l'utente può partecipare a 100 eventi singoli che si svolgono in 9 ambientazioni diverse tra cui Battersea, Tokyo, Cina, il deserto dello Utah, Malesia, California e molti altri ancora. Oltre ai rally tradizionali DiRT 2 permette di giocare ad altre 4 discipline di corse in auto: rallycross, trailblazer, raid e landrush a cui si aggiungono tre modalità di gioco speciali gatecrasher, domination e last man standing. Abbiamo così a disposizione ben 8 modalità di gioco da affrontare anche in multiplayer. La parte principale di DiRT è comunque basata sulla corposa modalità carriera in cui inizieremo come principianti per affrontare 100 eventi in giro per il mondo: è possibile anche scegliere tra 35 auto tutte personalizzabili per stile di guida e anche per l'estetica.

› Scarica Colin McRae DiRT 2

BEST RUNNER APP



**Giochi**  
**Call of Duty 4**  
**31,99 €**



Quarto e spettacolare episodio della famosa saga di videogiochi: oltre all'ambientazione moderna, con armi e tecnologie assenti nei titoli precedenti, Call of Duty 4 fa sfoggio di una grafica fotorealistica, particolarmente curata e dettagliata. Come e più dei titoli precedenti CoD 4 immerge immediatamente il giocatore in una serie di missioni e scenari disparati, tutti ambientati nelle zone più calde del globo. Dopo l'addestramento siamo chiamati a svolgere una missione pericolosa su una grande nave mercantile in mezzo al mare in burrasca. Per portare a termine le missioni non è sufficiente avanzare e sparare: nonostante l'azione frenetica al giocatore è richiesto di formulare strategie precise per sfruttare i punti deboli degli avversari, trasformare in vantaggi tattici le caratteristiche dello scenario, infine collaborare con i propri compagni. La varietà degli scenari e la disponibilità di armi e attrezzature di ultima generazione rendono CoD 4 un gioco che non deve mancare nella raccolta degli appassionati di Call Of Duty e in generale per gli utenti che prediligono i giochi di guerra e azione.

› Scarica Call of Duty 4

BEST RUNNER APP



**Giochi**  
**Rome Total War Gold Edition**  
**23,99 €**

Include il gioco di strategia in tempo reale Rome Total War più l'espansione ufficiale Barbarian Invasion. Il giocatore è impegnato nella gestione di una delle 6 famiglie-fazioni in eterna lotta per il controllo di Roma e del suo impero. Dobbiamo bilanciare e gestire ogni aspetto della società dell'epoca: economia, religione, civiltà e naturalmente il potere militare. È possibile controllare uno dei grandi condottieri della storia tra cui Giulio Cesare, Spartaco e Annibale, lottare al loro fianco per imparare oppure anche combattere contro di loro per riscrivere gli eventi. Il programma è stato creato per ricreare sullo schermo del Mac battaglie complesse che possono arrivare a contare oltre 10mila soldati in contemporanea sul campo. Per vincere occorre adottare tattiche innovative. Comprende tre secoli di battaglie, dalle Guerre Puniche fino alla morte di Augusto, mentre l'espansione porta l'azione più avanti nel tempo di 360 anni al crepuscolo dell'Impero assediato dalle orde barbariche. Il giocatore può sempre scegliere da che parte schierarsi, assunto il controllo delle forze dell'Impero oppure vestirei panni degli invasori.

› Scarica Rome Total War Gold Edition



BEST APP



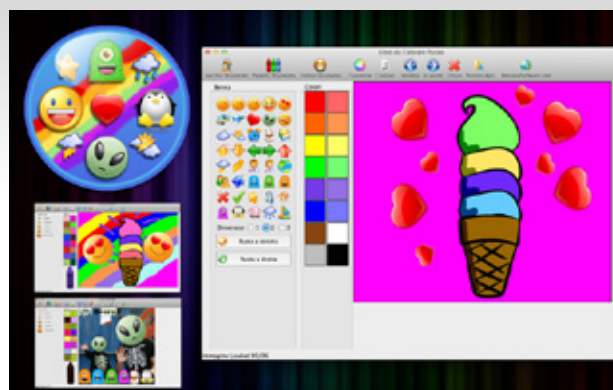
Intrattenimento  
**Magic Window**  
2,39 €



Quest'applicazione permette di creare scrivania "dinamica" senza gravare pesantemente sia sulle prestazioni del sistema sia sulla durata della batteria (caratteristica importante per l'uso con i portatili). Il programma visualizza le immagini dinamiche direttamente sulla scrivania. L'applicazione include varie immagini ad alta risoluzione (1920x1200) che ritraggono mare, coste, città, montagne etc. Sono supportate configurazioni con doppi monitor (è possibile impostare immagini diverse su ogni monitor) e scaricare altre immagini dal web. Tra i bellissimi scenari inclusi, citiamo: Arroyo Seco Parkway (Los Angeles), Boston Logan Airport, Glen Lake (Montana), Carson Valley (Nevada), Santa Monica Bay (California), Golden Gate, Treasure Island e tank Hill (San Francisco), Manhattan Bridge (New York City) e molti altri.

› Scarica Magic Window

BEST APP ITALIANA



Intrattenimento  
**Libro da Colorare Pazzo**  
1,59 €



Una semplice applicazione per far divertire i bambini. È possibile caricare le foto di famiglia e "timbrare" faccine di vario tipo al posto dei visi dei conoscenti, usare, il secchiello, richiamare la tavolozza dei colori dalla barra degli strumenti o una tavolozza generata casualmente. È possibile stampare disegni in bianco e nero da colorare manualmente, creare libri da colorare personalizzati, disegnare a tempo di musica. I disegni realizzati possono essere salvati ed è anche possibile importare disegni creati con altri programmi e creare compilation di disegni trovati su internet. Utile la possibilità di passare da una pagina all'altra senza perdere i disegni già realizzati. Il programma è multilingua (italiano compreso), anche se la traduzione lascia un po' a desiderare. Il premio è un invito agli sviluppatori italiani a farsi avanti anche in questa categoria!

› Scarica Libro da Colorare Pazzo

BEST APP FREE



Intrattenimento  
**MPlayerX**  
Gratis



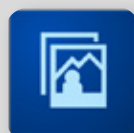
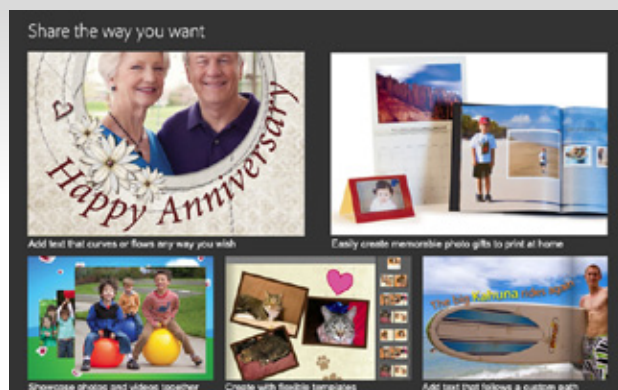
MPlayerX è un comodo player tuttofare. Basato su un progetto open source, consiste in un potente, semplice e ottimo player multimediale per OS X. L'applicazione (gratuita), permette di riprodurre un numero sterminato di stream o file multimediali (MPEG, DivX, AVI, ASF, Ogg Vorbis, RealMedia, QuickTime, AC3, WMA, WMV, 3ivx ad esempio) supporta le gesture multi-touch (ad esempio per passare in full-screen o cambiare il rapporto di visualizzazione), può decifrare in modo "intelligente" i sottotitoli (senza bisogno di una fase di encoding), supporta il pass-through diretto (è possibile connettere e riprodurre un home theater), multi-monitor, il telecomando Apple remote e tanto altro ancora. L'ultima versione supporta i capitoli Matroska (MKV), il remapping audio, risolve alcuni problemi e incompatibilità con Lion.

› Scarica MPlayerX





BEST APP



Grafica e Design  
**Adobe Photoshop Elements  
10 Editor**  
62,99 €



Consente di trasformare i ricordi in foto sensazionali da conservare per sempre. La creazione e la modifica avvengono in semplicità grazie a opzioni automatizzate mutate dalla versione originale del software Adobe; non mancano funzioni avanzate per sostituire pose malriuscite, sbiancare i denti, intensificare l'azzurro del cielo, regolare colori, contrasti, ecc. Curiosi sono gli effetti che permettono di convertire i colori originali in un'elegante versione in bianco e nero, utilizzando strumenti per le regolazioni delle curve e ottenere un'esposizione perfetta. È possibile realizzare con rapidità pagine di album di ricordi, cartoline e altro ancora utilizzando i modelli predefiniti e personalizzando i vari aspetti. Le foto possono essere dimensionate rapidamente, anche passando dal formato orizzontale al verticale e viceversa, senza alterare gli elementi chiave (ad esempio le persone o gli edifici).

› Scarica Adobe Photoshop Elements 10 Editor

BEST APP ITALIANA



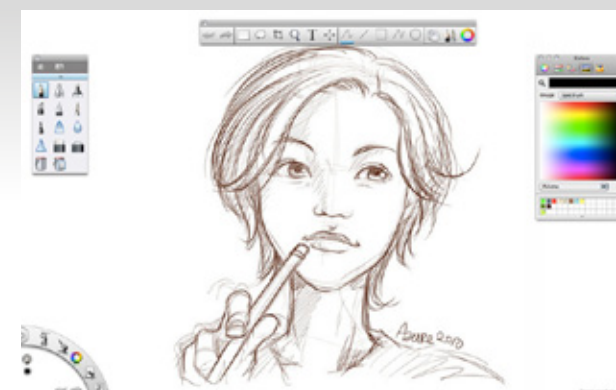
Grafica e Design  
**Vector Designer**  
23,99 €



Anche se non è disponibile ancora in lingua italiana è l'eccellente opera di uno sviluppatore italiano, Marco Pifferi, probabilmente più noto per il suo Around Me per iPhone. Si tratta di un software per il disegno vettoriale con molte caratteristiche uniche come la ricerca di texture e colori su flickr da aggiungere istantaneamente al disegno, il softproofing per simulare gli effettivi colori di stampa e l'inserimento di Quart Composition, filtri ed effetti in maniera non distruttiva. Vettorializzazione di originali in bitmap, operazioni booleane sulle superfici e testo su percorsi completano le caratteristiche di un programma potente e dall'interfaccia ultra-intuitiva.

› Scarica Vector Designer

BEST APP FREE



Grafica e Design  
**SketchBook Express**  
Gratis



Software di pittura e disegno che permette di trasformare il proprio computer in un moderno album da disegno. Grazie a funzionalità di schizzo professionali e a un'interfaccia intuitiva, è possibile essere produttivi in pochi minuti, disegnare e modificare le immagini in vari modi. È possibile creare fino a sei livelli (possono essere considerati come fogli trasparenti sistemati l'uno sopra l'altro; se un livello non contiene oggetti, potete vedere attraverso di esso quelli contenuti nel livello sottostante), sfruttare familiari tool di disegno presenti in applicazioni più note e blasonate, disegnare secondo diverse modalità. L'applicazione supporta il drag&drop ed è ottima anche per gli utenti di tavolette grafiche.

› Scarica SketchBook Express





BEST RUNNER APP



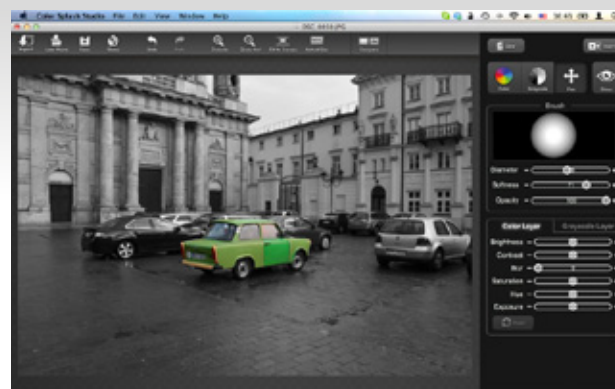
Grafica e Design  
**Art Text 2**  
15,99 €



Una versatile utility che permette di trasformare il testo in grafica sia per l'impiego sul web sia per la stampa e progetti grafici: centinaia i modelli personalizzabili per intestazioni, pulsanti, icone e loghi, una libreria di oltre 600 icone vettoriali per realizzare velocemente grafiche e logo per il web e se desideriamo creare elementi originali partendo da zero è anche possibile utilizzare l'editor vettoriale integrato o importare file EPS. Interessante la raccolta di materiali per realizzare scritte in stile metallico, plastico, in vetro e altri ancora; si possono realizzare volantini e dépliant d'effetto a un costo davvero irrisorio. Si tratta di una valida alternativa a tanti programmi di qualità assai inferiore; un prodotto appetibile non solo per i professionisti della grafica ma anche per gli appassionati.

› Scarica Art Text 2

BEST RUNNER APP



Grafica e Design  
**Color Splash Studio**  
1,59 €



Un'applicazione per la decolorazione selettiva di elevata qualità. Dover aver avviato ColorSplash abbiamo la possibilità, a nostra scelta, di trascinare una foto digitale sulla finestra o di aprire un documento usando la classica finestra apri e salva o, infine, di utilizzare gli archivi di iPhoto o di Aperture. La fotografia aperta si presenta in bianco e nero, completamente priva di colore e da qui potremo cominciare a "dipingere" i colori con i dettagli che vorremo far risaltare. I pennelli sono personalizzabili, cos' come il loro diametro, la durezza e opacità. Passando con il cursore sulle zone avremo un maggior o un minor grado di precisione secondo le dimensioni ed effetti diversi secondo durezza e opacità. Un'applicazione assolutamente raccomandabile e imbattibile nel rapporto tra qualità e costo.

› Scarica Color Splash Studio

BEST RUNNER APP



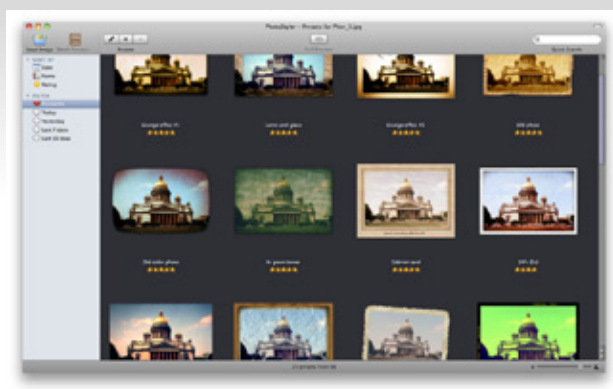
Grafica e Design  
**Aperture**  
62,99 €



Aperture è la soluzione professionale di Apple per migliorare e organizzare le foto. Strumenti potenti consentono di ritoccare immagini usando pennelli non distruttivi in grado di rilevare i margini, creare librerie, condividere i lavori online e stampare fotolibri. L'ultima versione permette di organizzare le librerie con funzionalità di riconoscimento volti e luoghi. Pennelli e preset di ritocco permettono di perfezionare e migliorare le immagini sfruttando la comoda navigazione a tutto schermo. Il programma consente anche di creare presentazioni multimediali usando temi professionali per abbinare foto e clip video HD. Non mancano tool per inserire testi, colonne sonore multilivello, altri per lo streaming delle foto e interagire con i dispositivi iOS.

› Scarica Aperture

BEST APP



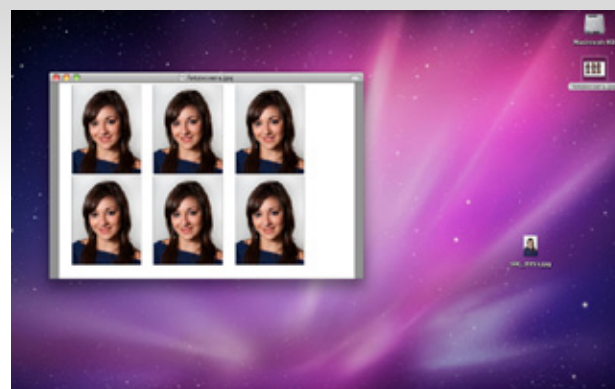
**Fotografia  
PhotoStyler**  
23,99 €



PhotoStyler è un'applicazione che consente di applicare spettacolari filtri alle foto. È possibile ottenere il classico effetto foto invecchiata, il look stile vecchia Polaroid, creare ombreggiature e cornici. Dopo aver avviato il programma, è sufficiente trascinare la foto da modificare nella finestra centrale dell'applicazione: automaticamente saranno proposte varie modifiche possibili e per ogni foto sarà possibile aggiungere descrizione, modificare il bordo, applicare effetti colori, applicare tagli, inserire titoli, ecc. L'opzione Lomography consente di regolare luce, contrasto, applicare effetti blur, ecc. Impostazioni di proprio gradimento possono essere salvate come preset ed anche possibile modificare i preset di default. Di ogni filtro possono essere cambiate opzioni particolari e ciascun filtro può essere applicato anche in alcune porzioni della foto.

› Scarica PhotoStyler

BEST APP ITALIANA



**Fotografia  
iFototessere**  
0,79 €



iFototessere è un'applicazione che consente di creare fototessere (tipo quelle per il passaporto o per la carta d'identità realizzate dai fotografi o nelle cabine che si trovano in giro per le città) usualmente utilizzate per i documenti di riconoscimento (patente, licenze di caccia, pesca, tessere ferroviarie, ecc.). L'applicazione è molto semplice e intuitiva: basta selezionare l'immagine dal vostro computer (cliccando sul pulsante "Apri"), cliccare su salva o stampa e iFototessere farà il resto! L'applicazione supporta le webcam, consente di regolare luminosità e contrasto, aggiungere una linea guida attorno alle foto, stampare ad alta risoluzione.

› Scarica iFototessere

BEST APP FREE



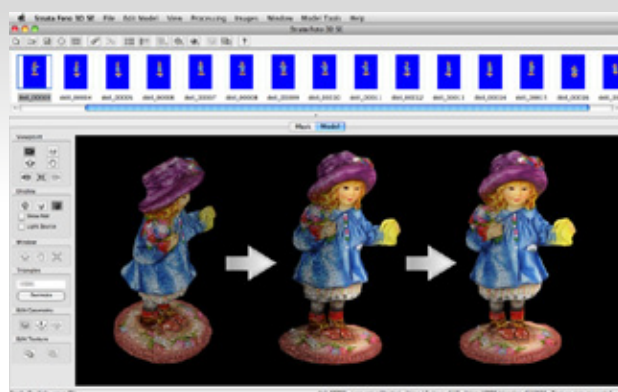
**Fotografia  
Collage Creator Lite**  
Gratis



Collage Creator Lite è un simpatico e curioso generatore automatico di collage fotografici in grado di creare un'immagine composta da foto e ritagli, componendola in forme personalizzate e con pochi click del mouse. Dopo aver avviato l'applicazione, è sufficiente trascinare le immagini o una cartella di foto nella finestra del programma, impostare la tipologia di griglia da utilizzare. È possibile modificare l'orientamento dell'output finale, la dimensione complessiva (larghezza x altezza), decidere se attivare o no i bordi, il colore di quest'ultimo, applicare ombreggiature, scrivere testo libero, ridimensionare, le foto, ecc.

› Scarica Collage Creator Lite

BEST RUNNER APP



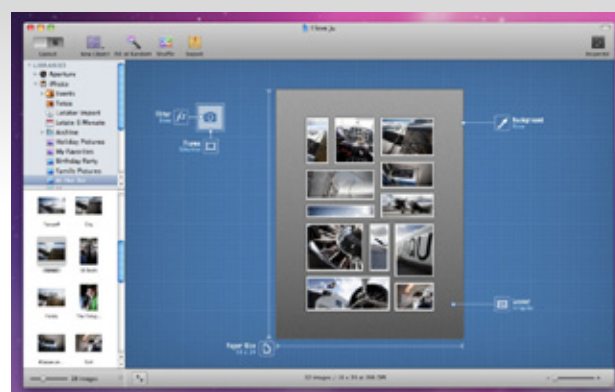
**Fotografia**  
**StrataFoto 3D SE**  
**27,99 €**



Stratafoto3D semplifica la modellazione creando oggetti 3D a partire dalle fotografie. Per trasformare un oggetto del mondo reale in un accurato modello 3D non occorrono strumenti particolari e nemmeno un piedistallo: l'utente può scattare un minimo di 15 fotografie manualmente riprendendo tutto il perimetro dell'oggetto. Una volta importate le foto, il programma scontorna le immagini e crea un modello 3D, texture incluse, utilizzabile poi in qualsiasi software di modellazione, in Photoshop e in per qualsiasi altro impiego desiderato dall'utente. Non è un prodotto alla portata di tutti, ma per professionisti che devono lavorare con la modellazione solida. Queste applicazioni sono utili per chi si avvicina a queste tecnologie e desidera compiere i primi passi senza spendere una fortuna.

› Scarica StrataFoto 3D SE

BEST RUNNER APP



**Fotografia**  
**Posterino**  
**23,99 €**



Posterino è un'interessante applicazione per la creazione di poster e cartoline di qualità applicando frame e affascinanti effetti grafici. Il software s'interfaccia anche con Aperture, iPhoto e Lightroom rendendo molto semplice collocare le foto (a griglia, in modo irregolare o casuale), modificare il numero di foto per pagina, cambiare frame, applicare effetti alle foto (bianco e nero, seppia, ecc.). Non mancano funzionalità per l'esportazione su Flickr, iPhoto e vari formati (esempio: TIFF o JPEG). Avviata l'applicazione è possibile selezionare vari template, indicare la dimensione (larghezza e altezza) del poster o della cartolina da realizzare (dalle preferenze è possibile selezionare o creare formati carta personalizzati) e la risoluzione finale del file.

› Scarica Posterino

BEST RUNNER APP



**Fotografia**  
**Pixelmator**  
**23,99 €**



Questa eccellente applicazione di fotoritocco è in grado di rivaleggiare con più noti e blasonati programmi. Supporta i livelli, mette a disposizione una completa serie di strumenti e funzioni che permettono di creare, modificare e migliorare le immagini, tool per la gestione del colore, filtri ed effetti speciali, la compatibilità con oltre 100 formati di file. L'ultima versione ha una nuova interfaccia, nuovi strumenti per la creazione di forme (poligoni rettangoli, ellissi, stelle, ecc.), un pennello che permette di correggere le imperfezioni facendole scomparire nell'immagine circostante, lo "sfumino" che simula il trascinamento di un dito sul colore fresco, la "spugna" per modificare lievemente la saturazione del colore di un'area, lo strumento "brucia" per scurire (sottoesporre) e tanto altri tool ancora.

› Scarica Pixelmator



BEST APP



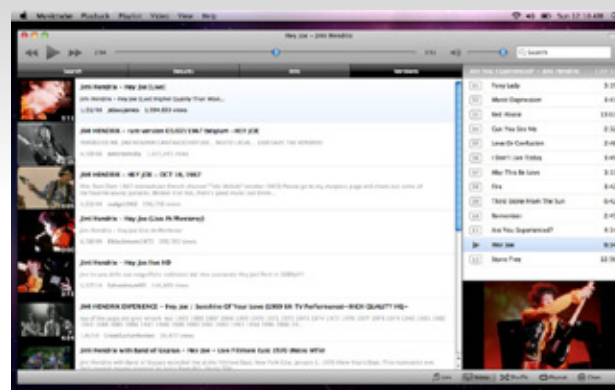
**Musica**  
**DJay**  
**15,99 €**



È l'applicazione del momento per gli appassionati e i professionisti della musica mixata: con un costo relativamente basso ed una interfaccia intuitiva permette di realizzare mix accurati o automatizzati non solo sincronizzando i tempi delle vostre tracce ma anche rilevando e adattando l'intonazione. Gli effetti istantanei o continui sono anche modulabili attraverso la trackpad, si possono gestire librerie di campionamenti e aggiungere sessioni registrate o parti di tracce. Il controllo con DJ console di terze parti o con quella dedicata di Vestax è assoluto e si possono in ogni caso utilizzare strumenti e accessori midi per gestire ogni aspetto della sessione di missaggio. È un'ottima scuola di missaggio anche per l'utente occasionale ed è perfettamente integrato con iTunes e le vostre playlist. Potete controllarlo usando iPhone e iPod touch come "piatti virtuali" con una App dedicata.

› Scarica DJay

BEST APP ITALIANA



**Musica**  
**MusicTube**  
**8,99 €**



Permette di guardare i video su YouTube in maniera diversa dal solito: specificando alcune parole chiave è possibile visualizzare e ascoltare in sequenza un numero infinito di video. I brani vengono eseguiti nell'ordine originale degli album pubblicati. Durante la riproduzione l'utente può visualizzare i video, scegliendo la visuale in miniatura o a pieno schermo, mostrare le copertine degli album, fotografie, art cover e anche i testi delle canzoni. Oltre alle versioni ufficiali dei brani è semplice individuare versioni alternative meno note, così come versioni dal vivo nella modalità live mode. Un modo alternativo di attingere a tutto il materiale presente su YouTube evitando all'utente di perdersi in lunghe ricerche sul deposito video di Google.

› Scarica MusicTube

BEST APP FREE



**Musica**  
**Music Converter**  
**Gratis**



Music Converter, come il nome suggerisce, è un'applicazione per la conversione di file audio. L'app s'integra con iTunes e permette di modificare il nome degli album, degli artisti e le informazioni sulle tracce. Tra i formati supportati in ingresso: MP3, FLAC, WAV, WMA, M4A, AIFF, FLV; tra i formati supportati in uscita: MP3, AAC, M4A (Apple Lossless), M4R (le suonerie per iPhone), FLAC, WAV e altri ancora. Il funzionamento è banale e basta un semplice drag&drop per convertire i file nel formato desiderato. Sono supportate anche le tracce video (il "motore" sottostante è il noto e pluritestato FFmpeg). Unica nota stonata (è il caso di dirlo) l'impossibilità di impostare il bit rate: speriamo che con i prossimi aggiornamenti questa opzione sia contemplata.

› Scarica Music Converter

BEST RUNNER APP



**Musica**  
**musiXmatch Lyrics**  
**Gratis**



Se siete appassionati di musica e desiderate per curiosità o per gioco approfondire il significato di una canzone o mandarla a memoria più facilmente, e per questo vorreste avere sempre sottomano i testi delle canzoni finalmente musiXmatch è un'applicazione che fa in maniera attendibile quel che ci si attende: recupera le parole delle canzoni e le presenta (senza salvarle nelle tracce). Sottolineiamo il termine "attendibile" perché una buona parte delle applicazioni oggi in circolazione non ha affatto questa caratteristica e per una semplice ragione: non avendo l'autorizzazione e la licenza delle case discografiche i brani vengono recuperati da siti open source che in diversi casi registrano testi con pezzi mancanti, versi a caso, e parole sbagliate. Non mancano funzionalità per la condivisione su Facebook. È anche questo sviluppato in Italia.

› Scarica musiXmatch Lyrics

BEST RUNNER APP



**Musica**  
**Spin Music Pro**  
**3,99 €**



Ti piace il reggae? Adori la musica Anni '80? Quest'applicazione permette di accompagnare la giornata con le migliori canzoni dei propri generi musicali preferiti. Il software seleziona le stazioni musicali per il genere scelto e in pochi secondi permette di ascoltare la musica che cercavamo. È possibile spostarsi fra i canali radio di un singolo genere o iniziare nuovamente la ricerca cambiando fra i più di venti generi. Se riconosciuta, Spin Music propone per ogni traccia titolo, autore, copertina dell'album e offre la possibilità di acquisto tramite iTunes. Alla riapertura, il programma si sintonizza nuovamente sull'ultima stazione ascoltata, mantenendo sempre una lista degli ultimi venti brani ascoltati. Esiste anche una versione gratuita ma con meno opzioni rispetto alla versione "Pro". Sviluppato anche questo in Italia.

› Scarica Spin Music Pro

BEST RUNNER APP



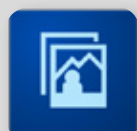
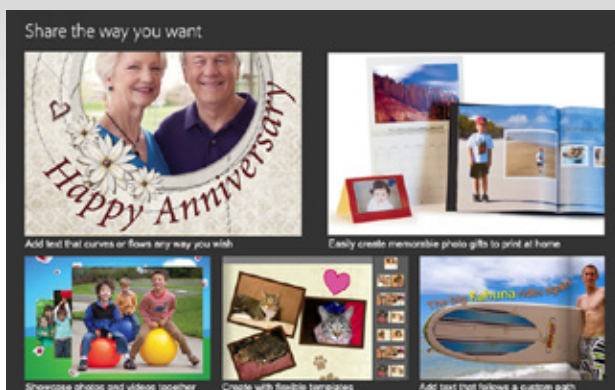
**Musica**  
**Song Genie**  
**23,99 €**



Le raccolte musicali presenti sul disco rigido del vostro Mac hanno bisogno di un po' d'ordine? SongGenie è un'applicazione che potrebbe fare al caso vostro. Il software è in grado di identificare brani con titoli sconosciuti, compilare i TAG ID3 automaticamente con varie informazioni, completando e identificando al meglio i vari brani. È possibile cercare i testi delle canzoni sul web, individuare le copertine dei CD, l'anno in cui un album è stato prodotto, ecc. Dal menu "Analysis" è possibile applicare diversi livelli di analisi, cercare testi e marcare eventuali brani come "da verificare". I formati supportati sono: MP3, AAC, MP4, Apple lossless e AIFF. Molto utile la possibilità di personalizzare i testi applicando regole (esempio come e se visualizzare le lettere maiuscole) a titoli e testi vari.

› Scarica Song Genie

BEST APP



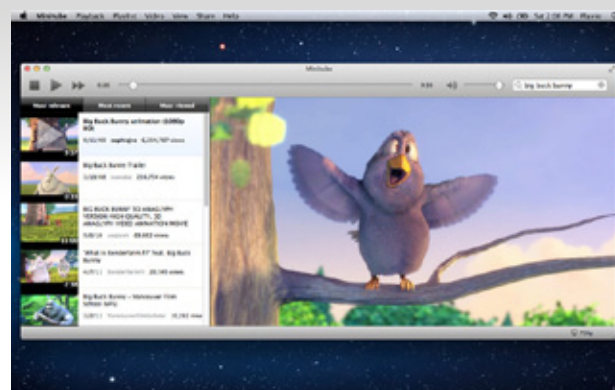
**Video**  
**Adobe Premiere Elements 10**  
**62,99 €**



Consente di trasformare i momenti più belli in filmati indimenticabili da condividere. Anche semplici foto possono essere trasformate in filmati con effetti di panning e zoom; strumenti per il controllo del colore permettono di accentuare automaticamente tonalità e vividezza, senza alternare l'incarnato. È possibile masterizzare filmati in HD su DVD, importare le clip e condividerle su Facebook o YouTube, esportare in formato AVCHD di alta qualità, creare effetti originali. Una comoda finestra ("Monitor"), permette di tagliare e suddividere con facilità le clip, applicare effetti rilasciandoli direttamente su un fotogramma, creare effetti «picture-in-picture», digitare titoli e testo direttamente sullo schermo ed eseguire molte altre operazioni.

› Scarica Adobe Premiere Elements 10

BEST APP ITALIANA



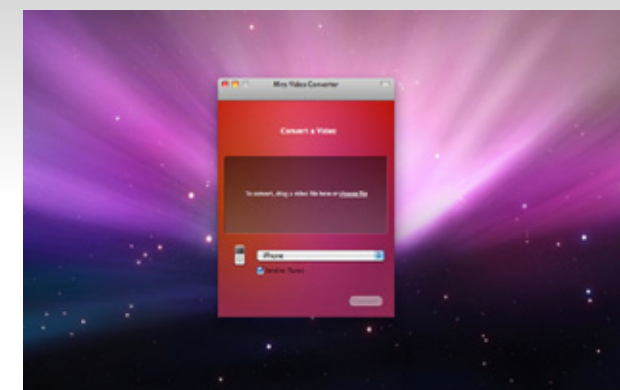
**Video**  
**MiniTube**  
**7,99 €**



Questo software trasforma YouTube in un'applicazione per il desktop permettendo di visualizzare i filmati in modo diverso, come una sorta di piccola TV, senza bisogno di sfruttare un browser. I video sono riprodotti uno dopo l'altro (al termine della riproduzione del primo sarà riprodotto il successivo e così via) e la sua semplicità d'uso rende il programma adatto ai bambini piccoli e ai meno esperti. Il software riproduce anche i filmati HD a 1080p, offre la visualizzazione in full screen ed è multilingua (italiano compreso). È possibile fermare, avviare la riproduzione e saltare al filmato successivo se quello riprodotto in quel momento non è di nostro gradimento.

› Scarica MiniTube

BEST APP FREE



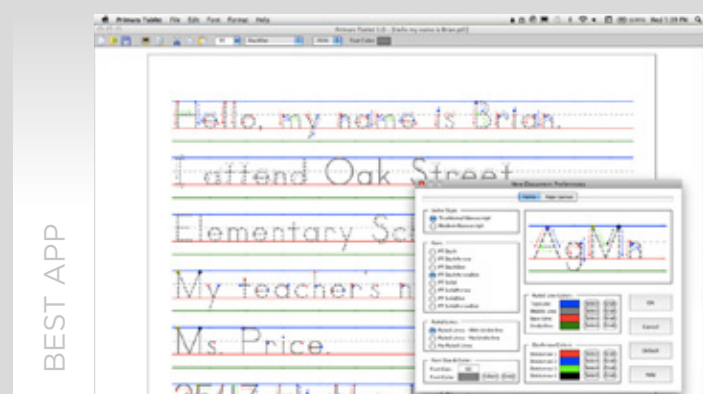
**Video**  
**Miro Video Converter**  
**Gratis**



È un software di conversione in grado di trasformare i filmati adattandoli alle dimensioni appropriate per poterne fruire su telefoni, smartphone, iPod, iPhone, iPad e altri dispositivi ancora. Tra i dispositivi supportati troviamo vari telefoni Android (Droid / Milestone, Nexus One, G1, Magic / My Touch, Droid Eris, HTC Hero, Cliq, Behold), iPhone / iPod Touch, iPod Classic, iPod Nano e la PSP. I "motori" sottostanti sono i noti ffmpeg (per la conversione e lo streaming di audio e video) e ffmpeg2theora (per i file Ogg Theora). Il programma funziona con il drag&drop ed è ideale per chi non vuole / non sa destreggiarsi tra formati e preferisce affidarsi a preset reimpostati dagli sviluppatori. Tra i formati di input supportati: AVI, H264, MOV, WMV, XVID, Theora, MKV, FLV, Real (RM, RAM) e altri ancora.

› Scarica Miro Video Converter





BEST APP



Istruzione  
**Primary Tablet**  
7,99 €



È un'applicazione per genitori e insegnanti con la quale è possibile creare fogli sui quali saranno impressi testi con caratteri dai contorni leggermente tratteggiati da stampare e far completare ai ragazzi in modo che possano essere stimolati e imparare a scrivere correttamente le lettere dell'alfabeto, conoscere la direzionalità della scrittura, lo stampatelo, corsivo maiuscolo e minuscolo, ecc. L'applicazione è utile anche nei casi di disgrafia, la difficoltà che hanno alcuni bambini nello scrivere in modo «ben orientato» nello «spazio-foglio» e nello «spazio-rigo». L'applicazione consente di creare testi con vari stili, colori e include font pensati specificatamente per questo lavoro. È possibile orientare i documenti verticalmente o orizzontalmente, modificare i font utilizzati, la loro dimensione, salvare i documenti creati, scegliere lo stile dei caratteri e le linee guida da utilizzare, selezionare l'allineamento dei paragrafi, cambiare il fattore d'ingrandimento del documento visualizzato, ecc.

› Scarica Primary Tablet



BEST APP ITALIANA

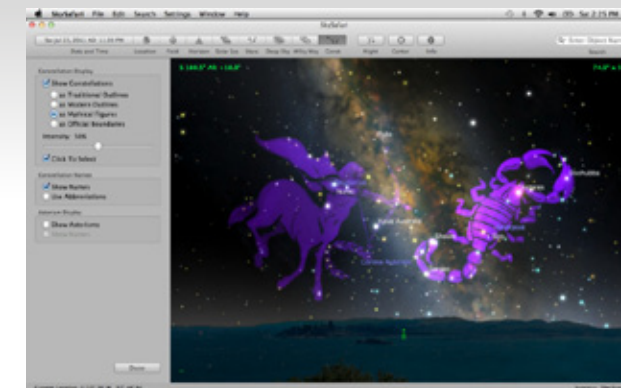


Istruzione  
**MyLibretto**  
1,59 €



Ogni facoltà calcola la media e il voto di laurea in maniera diversa. Come vengono calcolati gli esami senza valutazione? Che valore hanno le lodi? Vi è un determinato premio di laurea? Quest'applicazione consente di avere un database sempre aggiornato contenente tutti gli esami. È possibile calcola in modo immediato sia la media aritmetica sia quella ponderata, individuando con quale voto partire alla laurea o con quale media bisognerà superare i prossimi esami per raggiungere il proprio obiettivo, dimenticando i complicati calcoli a penna o, peggio, gli orribili fogli Excel. Per ogni esame è possibile memorizzare nome, data, voto e numero di crediti e riordinarli secondo le proprie preferenze; è possibile memorizzare anche gli esami non ancora sostenuti, per avere un'idea più precisa di quanto manca alla meta.

› Scarica MyLibretto



BEST APP FREE



Istruzione  
**SkySafari**  
Gratis



SkySafari è un'app che consente di visionare migliaia di stelle, costellazioni, pianeti. Similarmente all'applicazione con lo stesso nome per iPhone, la versione base del software (per principianti) include 120.000 stelle e la descrizione di 500 oggetti. È possibile visualizzare il cielo in una qualunque data passata o futura, visualizzare centinaia di foto dalle missioni NASA e catturate dal telescopio Hubble. La modalità "Night" utilizza dei colori particolari, opzione utile per chi osserva il cielo di notte con il computer vicino. La funzione "Time Flow" anima il cielo mettendo a disposizione un tool di controllo simile a un videoregistratore. Se presente, l'applicazione è in grado di avvantaggiarsi di caratteristiche intrinseche di OS X 10.7.x Lion: gesti multitouch e modalità full screen.

› Scarica SkySafari

BEST APP



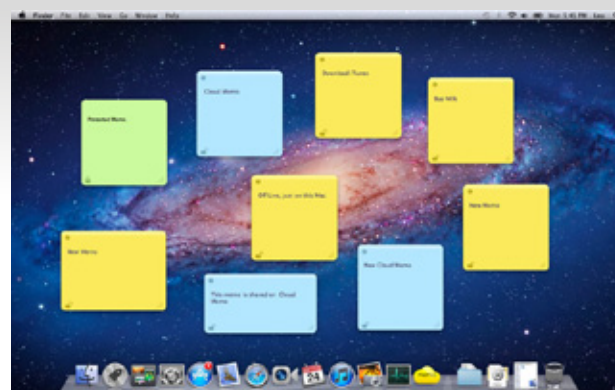
Produttività  
**Todo**  
23,99 €



Todo è un task manager che semplifica la vita di chi ha sempre mille cose da fare. S'integra con i dispositivi iOS (sull'App Store c'è l'equivalente per iPad o iPhone) e consente di avere sotto controllo la lista delle cose da fare. Una particolare finestra ("Multi-Adaptive Window") consente di gestire le varie liste in finestre separate come se fossero istanze diverse della stessa applicazione permettendo la consultazione in simultanea. Non mancano ovviamente funzioni di ricerca, tool per personalizzare le icone del dock, avvisi di promemoria, impostare parametri per ripetere eventuali attività, ecc. La sincronizzazione può avvenire tramite alcuni tool specifici messi a disposizione dagli sviluppatori, ma il software si integra anche con iCloud, Dropbox e altri servizi ancora.

› Scarica Todo

BEST APP ITALIANA



Produttività  
**Memo Sticky Notes**  
Gratis



I tradizionali promemoria gialli diventano post-it digitali, protetti da sguardi indiscreti e condivisibili anche tramite iCloud. Disponibile in tre versioni (per Mac, iPhone e iPad, tutte gratuite) permette di creare promemoria digitali, non solo per attività e cose da fare ma anche per conservare password, numeri segreti e informazioni delicate. I post-it possono essere a loro volta protetti da una password: per gli utenti che desiderano il massimo della privacy è possibile anche impostare il lock automatico dopo un minuto, per avere la certezza che informazioni delicate non finiscano sotto gli occhi sbagliati nemmeno per caso o errore. La funzione più interessante è la condivisione/ sincronizzazione automatica tramite iCloud. Quando l'utente crea un nuovo post-it (su Mac o un dispositivo iOS) esso appare immediatamente anche su tutti gli altri computer e dispositivi iOS connessi allo stesso account.

› Scarica Memo Sticky Notes

BEST APP FREE



Produttività  
**Wunderlist**  
Gratis



È un software multiplatforma che permette di tenere una lista dei propri impegni quotidiani in maniera semplice e veloce. Oltre all'interfaccia semplice e intuitiva, uno dei punti di forza del programma è la possibilità di sincronizzare le liste su qualsiasi altro dispositivo, che si tratti di uno smartphone o di un altro computer con accesso a Internet. Ebbene, attraverso un post sul proprio blog, lo sviluppatore ha annunciato alcune grosse novità in arrivo con la versione 1.2.4, mirate a rendere ancora più scorrevole e immediato il lavoro dell'utente. È possibile gestire note (ottimo per indicare altri dettagli su un'attività), ordinare le attività nelle liste e modificarle trascinando le icone, assegnare scadenze, filtrare i processi, inviare le attività via email, ecc.

› Scarica Wunderlist

BEST APP



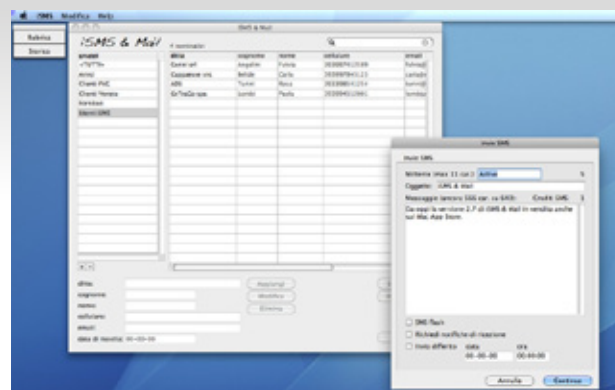
**Business  
Pages**  
15,99 €



Non è una ma sono tre le migliori applicazioni che abbiamo scelto per la categoria "Business": Pages, Numbers e Keynote. La prima è l'avanzato sistema d'impaginazione che consente di realizzare bellissimi documenti salvando anche in formato Word; Numbers è un foglio elettronico anch'esso con splendidi modelli, formule di facile utilizzo e la possibilità di creare grafici dinamici. È possibile spostare tabelle, grafici, immagini e testo in qualsiasi punto della pagina. Keynote è un'applicazione per la creazione di presentazioni: tool di facile uso consentono di creare presentazioni di sicuro impatto partendo da un foglio vuoto o da decine di temi inclusi. Decine di transizioni, alcune anche 3D, consentono di passare da una diapositiva all'altra tenendo lo sguardo del pubblico incollato allo schermo.

› Scarica Pages

BEST APP ITALIANA



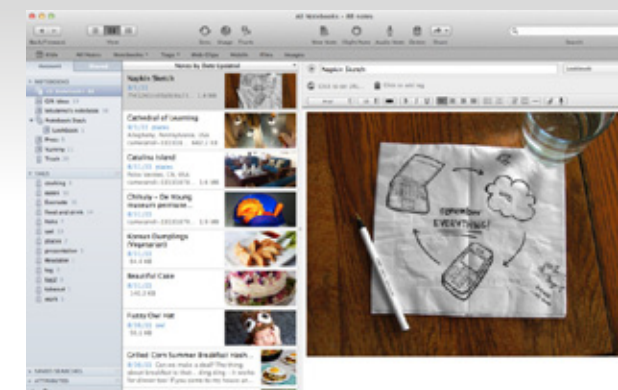
**Business  
iSMS & Mail**  
11,99 €



Permette l'invio di SMS e di eMail circolari dal proprio computer. Il programma permette l'invio di SMS multipli. Si possono in modo semplice creare gruppi cui inviare contemporaneamente un messaggio. Non serve avere un telefono cellulare - si usano il computer e Internet. Oltre ai messaggi è anche possibile inviare eMail circolari personalizzate con il nome e cognome del destinatario. All'email è anche possibile allegare un file. È possibile inviare messaggi email con contenuti html, quindi ricchi di formattazioni, impaginazione, immagini, tabelle, ecc. (è necessario dotarsi di software di editing per le pagine web). È possibile inviare SMS con più di 160 caratteri, richiedere la notifica di ricezione, in modo da poter conoscere la data e l'ora di consegna degli SMS inviati.

› Scarica iSMS & Mail

BEST APP FREE



**Business  
Evernote**  
Gratis

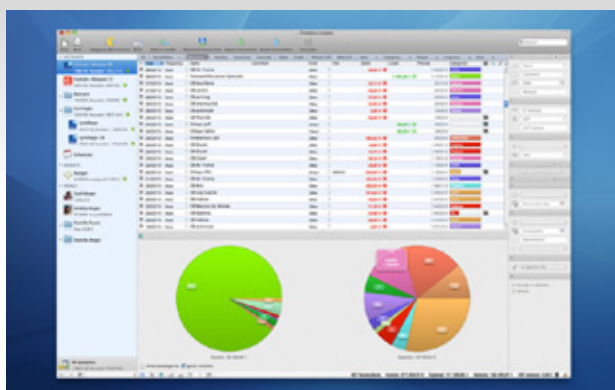


È un'applicazione gratuita che consente di aiutare a ricordare cosa accade nella propria vita e rimanere organizzati. È possibile prendere appunti, salvare pagine web interessanti, creare elenchi di cose da fare, liste della spesa, allegare immagini, file PDF e altro ancora. Tutto può essere sincronizzato direttamente dal Mac o dall'iPad o iPhone (esiste la controparte per iOS ma anche per dispositivi con Android, Blackberry, WebOS, Windows Mobile) consentendo di ritrovare i propri appunti in ogni momento e qualsiasi luogo. Tra gli esempi di utilizzo: riunioni, appunti di classe, memorizzare idee, individuare annotazioni salvate sul telefono.

› Scarica Evernote



BEST APP



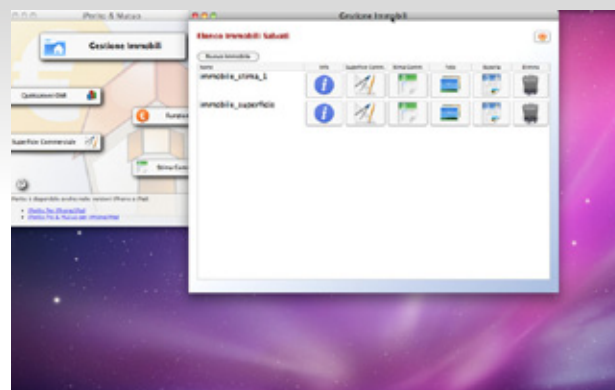
**Finanza**  
**iCompta**  
**14,99 €**



iCompta è un'applicazione che ti permette di gestire i conti personali con semplicità. Prende nota delle entrate e spese, pianifica le bollette, controlla il budget servendosi anche di chiarissimi grafici. Per il collegamento con altre app importa ed esporta file nei formati CSV, QIF, OFX, dispone impostazioni native di molti istituti finanziari per permettere di configurare rapidamente i conti, gestisce trasferimenti di fondi tra i conti e i documenti possono essere criptati con una password. Puoi scaricare le transazioni dal sito della banca attraverso il browser web integrato o tramite connessione diretta via OFX per gli istituti finanziari che lo prevedono. Infine è possibile osservare un grafico dell'evoluzione del bilancio di un conto e persino avere una proiezione per i mesi seguenti.

› Scarica iCompta

BEST APP ITALIANA



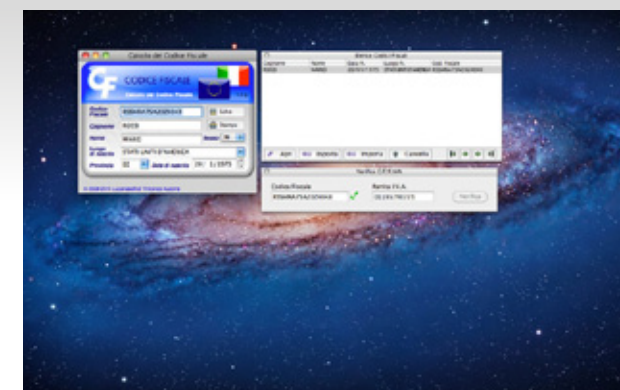
**Finanza**  
**iPerito**  
**2,99 €**



Consente di stimare il volume di un immobile in base alle quotazioni determinate dall'agenzia del territorio. La quotazione non tiene conto di molteplici fattori (trasporti, servizi, età dell'immobile, ecc.) ma per avvicinarsi il più possibile al valore commerciale si può utilizzare la funzione "Stima valore commerciale". Nella prima fase viene calcolata la superficie commerciale (tenendo conto del peso delle superfici) tenendo conto delle norme di riferimento; ottenuta la superficie commerciale e la quotazione dell'agenzia, si possono scegliere i fattori che determinano un coefficiente modificando in positivo o negativo il prodotto tra la superficie commerciale e la quotazione. Il peso dei coefficienti è configurabile. Ogni stima può essere salvata e/o stampata.

› Scarica iPerito

BEST APP FREE



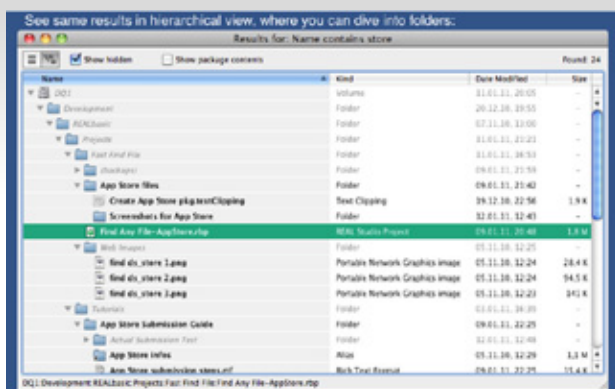
**Finanza**  
**CodFiscPro**  
**Gratis**



Comodissimo per calcolare rapidamente un codice fiscale e stampare un facsimile della tessera sanitaria nazionale. Il programma include il database di oltre 13.000 città italiane ed esterne aggiornato a marzo 2011. I codici generati possono eventualmente essere memorizzati ed è possibile verificare la correttezza formale di un codice fiscale o di una partita IVA. Per calcolare un Codice Fiscale è necessario compilare i seguenti campi: Cognome, Nome, Sesso, Luogo di Nascita e Data di Nascita. Il codice fiscale verrà calcolato automaticamente appena verranno valorizzati tutti i campi. Con il pulsante >Salva> è possibile salvare i codici calcolati per un facile richiamo anche in futuro mentre tramite il pulsante è possibile stampare un facsimile della tessera sanitaria (solo fronte).

› Scarica CodFiscPro

BEST APP



Utility  
**Find Any File**  
5,99 €



Permette di cercare file con uno stile che ricorda il vecchio "Cerca" di Mac OS 9 e Mac OS X fino alla versione 10.3. Contrariamente a quanto accade con Spotlight l'applicazione non ricorre a database ma cerca all'interno del file system e restringere le ricerche per proprietà: date, dimensioni, nomi, ecc. Il sistema permette di individuare in modo semplice file che, a volte, è complesso cercare con Spotlight. L'applicazione non è sempre veloce come il software di sistema Apple ma potrebbe essere comoda in varie situazioni. Tenendo premuto il tasto Opzione mentre si clicca il pulsante "Find" è richiesta la password di Amministratore: così facendo è possibile eseguire le ricerche con privilegi elevati e trovare anche file che Spotlight non è in grado di visualizzare (file nascosti, file di sistema, ecc.).

› Scarica Find Any File

BEST APP ITALIANA



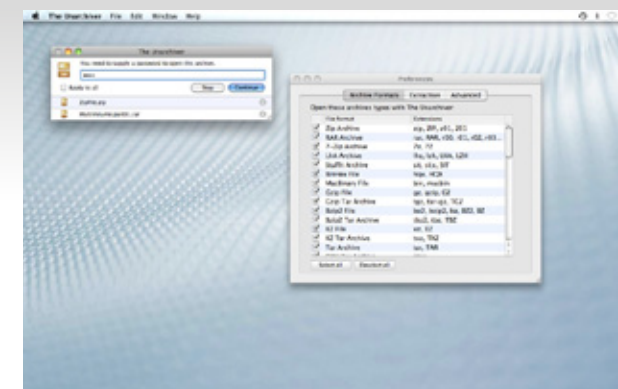
Utility  
**Web Slices**  
Gratis



È un'applicazione comoda per chi vuole essere sempre aggiornato poiché permette di visualizzare velocemente "istantanee" (snapshot) di siti web in un'unica pagina offrendo la possibilità di eseguire zoom delle singole schermate. È possibile memorizzare e visualizzare le schermate dei siti a intervalli regolari, in modo da visualizzare anche vecchie versioni non più disponibili on-line. A ogni variazione dei siti preferiti si riceve un avviso. L'applicazione è ad esempio ottima per monitorare le variazioni dei post in un forum.

› Scarica Web Slices

BEST APP FREE



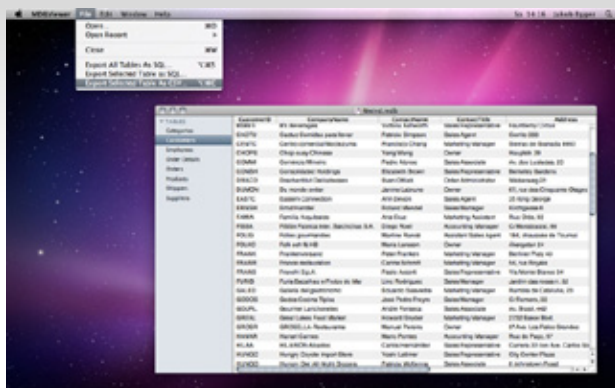
Utility  
**The Unarchiver**  
Gratis



Una utility in grado di scompattare e aprire una miriade di archivi compressi: dai più classici formati ZIP, TAR Gzip, LHA, Stuffit, CAB, LZA ai più esoterici formati, inclusi archivi in formati ormai in sostanza sconosciuti. L'utility è comoda e consente di scompattare velocemente archivi di tutti i tipi. Dalle preferenze è possibile selezionare se scompattare gli archivi compressi nella stessa cartella di destinazione dove si trovano gli archivi, se creare nuove cartelle o no, impostare data e ora di creazione secondo vari criteri e selezionare quali archivi associare con l'applicazione. È possibile aprire anche i vecchi archivi compressi con i software per Amiga, i vecchi archivi DiskDoubler e i file .EXE per PC autoestraenti.

› Scarica The Unarchiver

BEST APP



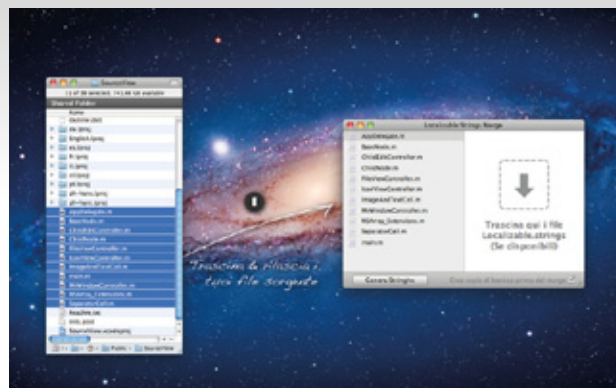
Sviluppatori  
**MDB Viewer**  
4,99 €



Come molti sanno la versione Office per Mac 2011 non contiene l'applicazione Access: Apple preferisce spingere sul suo FileMaker pro o sul più semplice Bento. In soccorso arriva MDB Viewer uno strumento che consente di visualizzare ed esportare i database in formato Microsoft Access. È possibile visualizzare il contenuto, esportare gli archivi in file CSV e SQL e utilizzarli, ad esempio, in applicazioni quali Numbers, Excel, Filemaker, Bento, OpenOffice, ecc. Il software visualizza i file in formato Microsoft Access '97, 2002 e 2003, NON apre i file nel formato accdb usato dalle ultime versioni e sarà dunque necessario esportare i dati nel formato precedente se utilizzate archivi in formato Access 2007 o nella nuova versione 2010. L'applicazione mostra solo le tabelle: oggetti speciali quali ad esempio i moduli, non saranno visualizzati.

› Scarica MDB Viewer

BEST APP ITALIANA



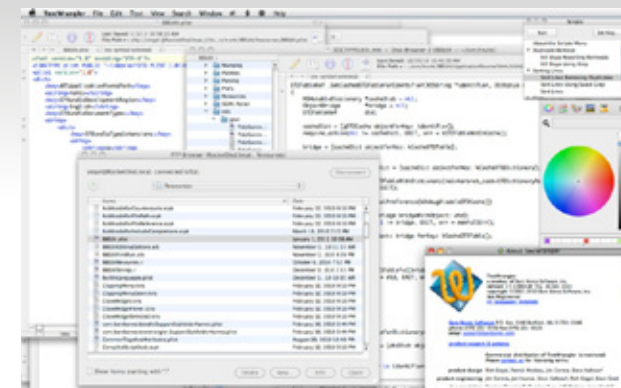
Sviluppatori  
**Localizable String Merge**  
0,79€



Questo software è una sorta di coltellino svizzero per gli sviluppatori iOS e OS X che vogliono localizzare le applicazioni. L'applicazione permette di generare i file Localizable.strings con l'elenco delle stringhe di testo da tradurre nelle varie lingue ed eseguire il merging non appena i traduttori forniscono i testi tradotti. L'interfaccia è immediata e di semplice uso (basta trascinare e rilasciare i sorgenti nella sezione a sinistra della finestra, trascinare eventualmente i vecchi file Localizable strings di cui fare i merge, generare i file finali). Il tool consente di risparmiare ore di lavoro ed è utile per chi vuole sviluppare applicazioni multilingua.

› Scarica Localizable String Merge

BEST APP FREE



Sviluppatori  
**TextWrangler**  
Gratis

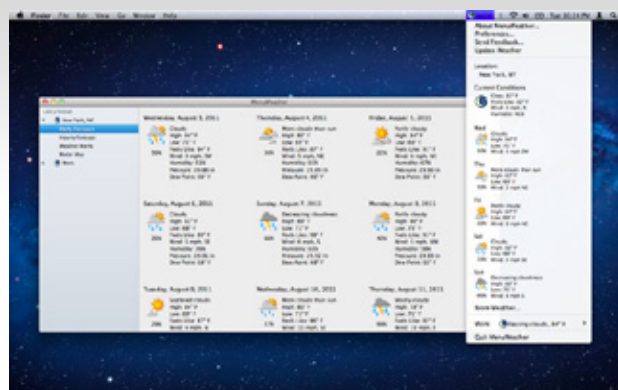


È la versione meno potente ma gratuita di BBEdit, storico editor di testo e HTML adatto per la composizione di testo puro (non sono gestite le formattazioni) e l'editing di sorgenti prodotti da sviluppatori e web designer. Si tratta di un potente strumento per manipolare testo, compiere ricerche e modifiche complesse. Una finestra permette di scrivere codice per ogni linguaggio e integra la riga di comando per l'amministrazione Unix. È possibile evidenziare con colori diversi porzioni di testo in maniera automatica o secondo specifiche regole; il collegamento col Terminale di Mac OS X, la possibilità di espandersi con plug-in o script ne fanno un compagno formidabile per gli smanettoni delle viscere di Unix. Dai menu si possono richiamare conversione o operare direttamente su server FTP/SFTP.

› Scarica TextWrangler



BEST APP



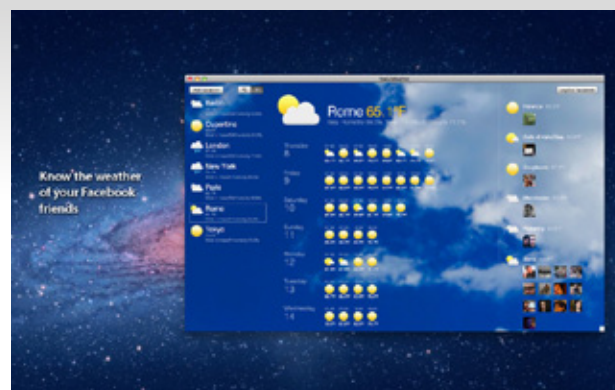
**Meteorologia**  
**MenuWeather**  
**1.59 €**



È una utility che mostra il meteo nella barra dei menu del Finder utilizzando un'icona non intrusiva che indica le condizioni atmosferiche e la temperatura attuale (dalle preferenze è possibile scegliere vari tipi di icone). È possibile conoscere le previsioni della settimana, aggiungere varie località e visualizzare una mappa in modalità "radar". L'applicazione è in grado di sfruttare i servizi di localizzazione e chi ha un MacBook può dunque conoscere sempre automaticamente l'indicazione del meteo della località in cui si trova. MenuWeather supporta l'utility di notifica Growl, può essere personalizzata in vari modi (esempio indicando le ore esatte di proprio interesse). I dati sulle previsioni sono prelevati direttamente dal sito CustomWeather.com.

› Scarica MenuWeather

BEST APP ITALIANA



**Meteorologia**  
**Social Weather**  
**Gratis**



Vi permette di trovare le condizioni e le previsioni del tempo per un elenco personalizzato di località ed in più, se disponete di un account Facebook abbina ad ogni singolo amico le relative informazioni meteo. Semplicissimo da organizzare e con previsioni accurate fino a 10 giorni con i più le informazioni su ora per ora su vento, direzione, umidità, nuvole e temperatura. Da utilizzare per programmare una visita agli amici o semplicemente per trovare un argomento di discussione nella vostra prossima chat.

› Scarica Social Weather

BEST APP FREE



**Meteorologia**  
**WeatherEye**  
**Gratis**



È un software disponibile per varie piattaforme mobile (Android, iOS, Blackberry) e da qualche tempo anche per Mac OS X. L'applicazione consente di visualizzare le condizioni atmosferiche attuali e le previsioni fino a 14 giorni. L'interfaccia è ben disegnata e di semplice comprensione. La temperatura della località preferita può essere visualizzata direttamente tramite un'icona sulla barra dei menu del Finder, è possibile visualizzare tempeste, mappe tipo "radar" (per le precipitazioni), video e foto da varie località, ecc. All'avvio è possibile impostare la località "home" (città minori non sono purtroppo presenti), se attivare l'applicazione o no all'avvio e dopo quanto tempo nascondere la finestra.

› Scarica WeatherEye

BEST APP



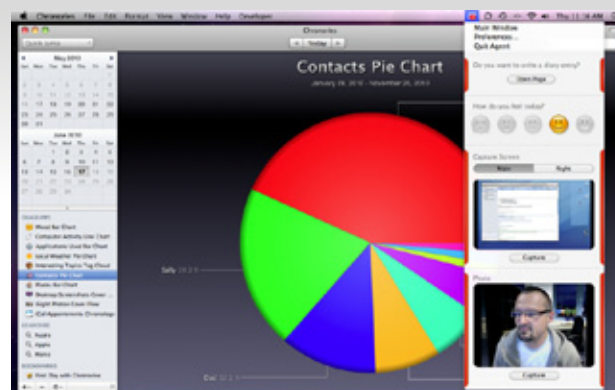
Mode e tendenze  
**ComicLife 2**  
23,99 €



Comic Life è un'applicazione per la creazione di fumetti: probabilmente la migliore della sua categoria, vincitore di vari premi e uno dei migliori prodotti di sempre per Mac OS X. Nell'ultima versione è stato introdotto il supporto per i template (è possibile creare i propri e modificare quelli esistenti), è disponibile un sistema avanzato per il controllo delle nuvolette, per il controllo del flusso del testo, sono disponibili nuove e varie forme predefinite (è anche possibile creare forme personalizzate), filtri da applicare alle foto, oltre all'immane integrazione con FaceBook. Altre novità degne di nota sono la presenza di un browser per l'integrazione con iPhoto, alcuni nuovi interessanti font di serie e un sistema migliorato per la numerazione delle pagine. Completamente tradotta in italiano.

› Scarica ComicLife 2

BEST APP ITALIANA



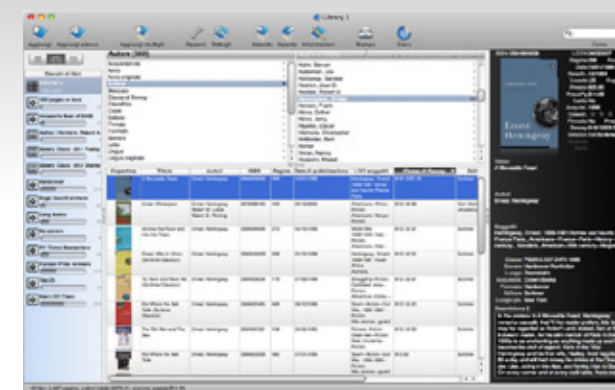
Mode e tendenze  
**Chronories**  
23,99 €



Il diario diventa moderno e al passo dei tempi dove conservare appunti, note, idee, pensieri, poesie e quanto altro vogliamo. Bello da leggere magari dopo tanti anni magari con un sorriso o una lacrima pensando ai tempi passati. Questo programma non pretende di sostituire un diario cartaceo ma ha una sua ragione d'essere: si può sfruttare per monitorare le attività eseguite al computer. Possiamo verificare i software installati, i link, le email inviate, i siti visitati, conoscere le condizioni atmosferiche di un determinato giorno, individuare le applicazioni più utilizzate. L'applicazione supporta la modalità full-screen di OS X 10.7 Lion e consente di visualizzare grafici con varie statistiche. Non è sviluppata in Italia ma tradotta nella nostra lingua.

› Scarica Chronories

BEST APP FREE



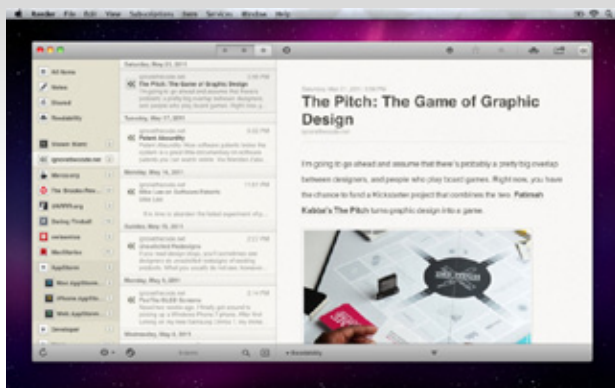
Mode e tendenze  
**Booxter Lite**  
Gratis



Quest'utile programma consente di gestire le raccolte di libri, musica, film e fumetti. E' veloce, potente e facile da usare. Sfruttando l'app per iOS che consente di scansionare i codici a barre è possibile integrare queste informazioni nel database del programma. Il programma offre tre modalità di visualizzazione: elenco (elenco standard riga per riga con colonne personalizzabili), filtro (specificando gli attributi da filtrare), tag (elenco degli elementi in base alla loro dimensione). È possibile aggiungere manualmente elementi, importarli da file di testo o da altri programmi, stampare in varie modalità, creare elenchi dinamici esportare i file in vari formati leggibili da altri applicativi. La versione gratuita ha un limite di trenta elementi per libreria.

› Scarica Booxter Lite

BEST APP



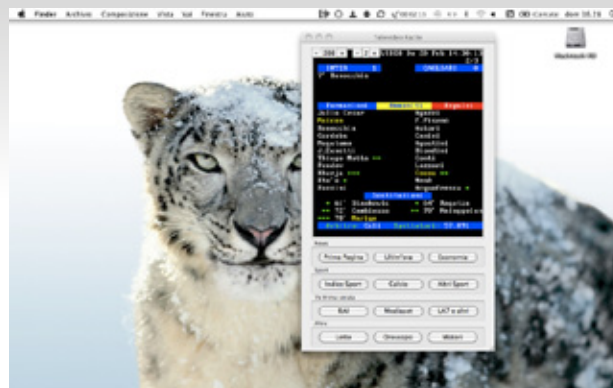
**News Reeder**  
7,99 €



È un comodissimo lettore di feed RSS. I suoi punti di forza sono l'interfaccia d'uso e l'immediatezza dei comandi. L'applicazione si appoggia a Google Reader (richiede dunque un account Google per essere utilizzata). Si tratta di un ottimo sistema per avere sempre sotto mano i propri articoli preferiti, quelli non ancora letti e archiviati sempre sincronizzati con tutti i dispositivi in nostro possesso (un po' come si fa con la posta elettronica). Tra le peculiarità del programma: il supporto per il multitouch (per navigare rapidamente tra le news), l'integrazione con Instapaper, ReadItLater, Delicious e Zootool, la possibilità di segnalare articoli su Twitter e l'integrazione con Readability, per visualizzare all'interno dell'applicazione l'articolo presente nella pagina cui si è iscritti senza aprire il browser. È sviluppata dall'italiano Silvio Rizzi.

› Scarica Reeder

BEST APP ITALIANA



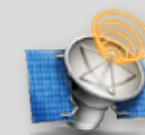
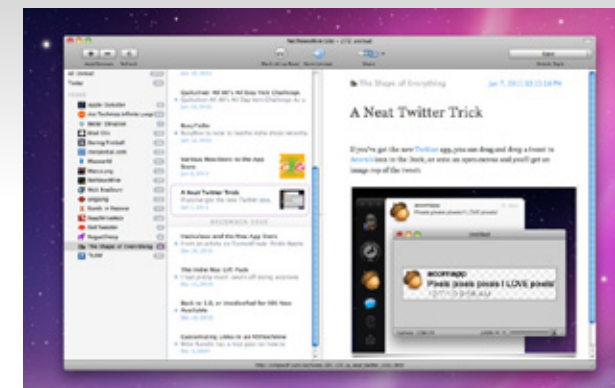
**News Televideo Facile**  
Gratis



Nel 2011 il televideo potrebbe sembrare uno strumento superato, obsoleto. In realtà si tratta di una fonte comoda d'informazioni e rappresenta ancora oggi un modo semplice per accedere a informazioni utili: news in pillole, tabelle delle partite di calcio o altri sport, guida alla programmazione televisiva, oroscopi, ecc. L'applicazione si aggiorna in tempo reale e da alcuni pulsanti è possibile richiamare le pagine più viste. Speriamo soltanto che in futuro gli sviluppatori integrino una modalità a tutto schermo o almeno un modo per raddoppiare le dimensioni della finestra visualizzata. Per il resto il programma funziona e consente di avere sotto mano tutto quello che serve senza bisogno di visitare siti web specifici o accendere la TV.

› Scarica Televideo Facile

BEST APP FREE



**News NetNewswire Lite**  
Gratis

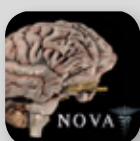


È uno dei più comodi lettori di RSS in circolazione. L'interfaccia è intuitiva e ben strutturata: nella sezione di sinistra troviamo l'elenco dei siti suddivisi per nome o categoria; nella sezione centrale è riportato il titolo di ogni articolo e sulla parte destra le notizie per intero del paragrafo scelto. Le news possono essere salvate, condivise via e-mail, segnalate sui social network ed è possibile giorno dopo giorno aggiungere nuovi feed RSS. Indicando un qualunque sito, il software individua automaticamente i feed RSS permettendo di inserirli nella lista dei preferiti. La versione Lite si differenzia da quella a pagamento per la mancanza del supporto agli account Google Reader, per il resto è perfetta, completa e molto comoda.

› Scarica NetNewswire Lite



BEST APP



**Medicina**  
**Brain Pro**  
7,99 €



È un'applicazione che chiunque studia anatomia dovrebbe avere. L'app è molto valida sia per gli studenti, sia per i professionisti e permette di manipolare nello spazio 3D il cervello umano, aggiungere etichette e punti di riferimento, visualizzare l'indice con i nomi anatomici dei vari punti, visualizzare per mezzo di comodi layer semitrasparenti sezioni e strutture quali il talamo, la sezione coronale, ventricoli, telencefalo. Molte impostazioni sono personalizzabili dall'utente ed è anche possibile testare le proprie conoscenze avviando un quiz dinamico (domande casuali). La tridimensionalità è ottima e buona anche la resa delle immagini. Della stessa serie fanno parte altri titoli che hanno per oggetto il sistema scheletrico, quello muscolare e il cuore.

› Scarica Brain Pro

BEST APP ITALIANA



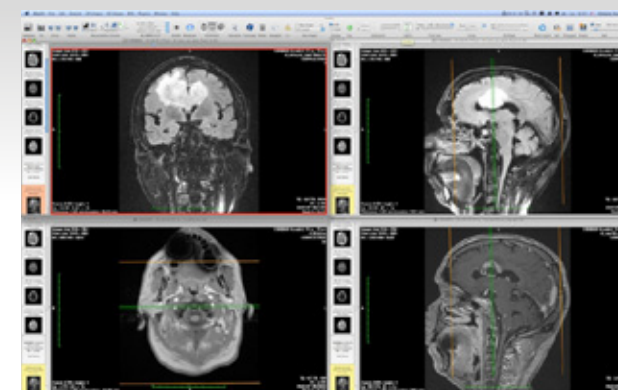
**Medicina**  
**Simulatore di Chirurgia Plastica**  
6,99 €



Non è un'applicazione italiana (è francese) ma la segnaliamo in questa categoria perché è ben tradotta anche nella nostra lingua. L'applicazione permette di verificare l'aspetto di una persona con un naso, un mento, un seno, un fondoschiena diverso. Tirando, aumentando o restringendo le zone desiderate si possono simulare realistici interventi di chirurgia plastica. È possibile simulare interventi di rinoplastica, riduzione/aumento del mento, contouring del ventre, aumento/riduzione labbra, ecc. Funzioni specifiche permettono di attivare pennelli con effetti di allungamento, aumento e restrizione; non mancano strumenti classici di disegno (la gomma, ad esempio) e tool per applicare filigrane alle immagini.

› Scarica Simulatore di Chirurgia Plastica

BEST APP FREE



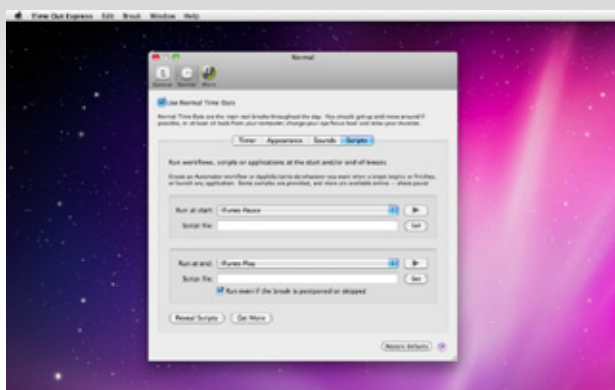
**Medicina**  
**Osirix**  
Gratis



È il software per imaging radiologico, vincitore di numerosi premi, utilissimo nel campo medico/scientifico per la visualizzazione e l'interscambio delle immagini biomediche create con le apparecchiature di diversi produttori. Lo standard DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine, immagini e comunicazione digitali in medicina) definisce i criteri per la visualizzazione, l'archiviazione e la stampa di informazioni di tipo biomedico, è pubblico (il formato è accessibile a tutti), ed è il formato privilegiato nell'ambito biomedico, per l'interscambio tra apparecchiature di diversi produttori. Con questa applicazione è possibile visualizzare le immagini DICOM, tipicamente provenienti dagli equipaggiamenti medici (MRI, scanner CT, PET, PET-CT, SPECT-CT, ultrasuoni e altri ancora), microscopi confocali (formati LSM di BioRAD-PIC).

› Scarica Osirix

BEST APP



### Salute e benessere Time Out Free Gratis



Time Out Free è utile per chi passa molto tempo davanti al computer. Spesso non ci si rende conto dello scorrere dei minuti e delle ore e rivolgendo lo sguardo all'orologio ci si rende conto che è passato troppo tempo. L'applicazione consente di impostare due tipi di pause: "normali" (10 minuti ogni 50 di lavoro), "micro" (10 secondo ogni 10 minuti). Tutte e due possono essere attivate, disattivate e riprogrammate in vari modi. Allo scadere del tempo prefissato, il display si opacizza e l'applicazione ci ricorda che è arrivato il momento di fare una pausa. Una barra di scorrimento mostra quanto manca al termine. Nelle pause è possibile avviare flussi di lavoro con Automator, AppleScript o script Python (alcuni sono già preinstallati di serie). Durante le pause è anche possibile far partire automatiche delle musiche.

› Scarica Time Out Free

BEST APP ITALIANA



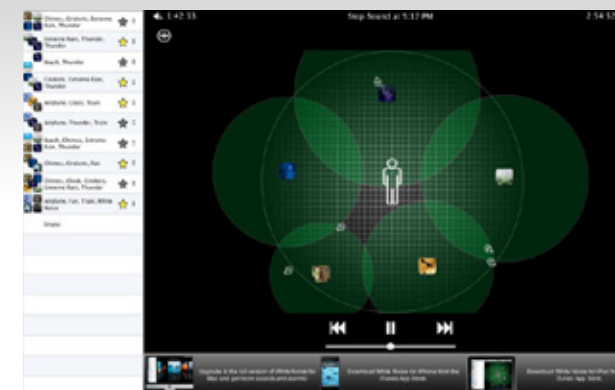
### Salute e benessere Calories Counter 0,79 €



Calories Counter è un diario alimentare personale, uno strumento di facile consultazione, utile per tener traccia del cibo che si mangia e degli esercizi. È ottimo per chi vuol perdere o prendere peso. È possibile gestire non solo calorie, ma anche grassi, carboidrati e proteine. L'app calcola il fabbisogno energetico giornaliero, l'indice di massa corporea e le calorie bruciate in un esercizio. Il database alimentare (in inglese) contiene oltre 7500 voci. È possibile prendere nota di tutto ciò che si è mangiato durante la settimana, calcola le calorie bruciate negli allenamenti in base al peso e ai minuti spesi. È possibile individuare il proprio fabbisogno energetico giornaliero in base all'età, sesso, altezza, peso e livello di attività fisica. Una funzione calcola il BMI permettendo di scoprire se si è sottopeso, sovrappeso, normopeso o obesi.

› Scarica Calories Counter

BEST APP FREE



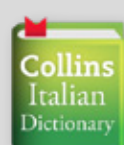
### Salute e benessere White Noise Lite Gratis



Permette di riprodurre suoni ambientali con i quali ad esempio rilassarsi o per aiutare che le persone che hanno difficoltà a dormire. È possibile riprodurre il suono delle onde del mare, del tuono, della pioggia, di un vecchio orologio a pendolo, il rumore del treno che si ascolta quando questo scorre sui binari ma anche rumori fastidiosi ma che potrebbero aiutare ricordare suoni familiari: il rumore di un ventilatore al soffitto, le cicale che "cantano" d'estate. È possibile miscelare più suoni insieme facendo click sull'icona della stella a fianco ciascun suono, creare playlist e dal mix pad indicare la provenienza dei suoni intorno all'utente, "avvolgendo" o meno l'ascoltatore. Utile anche l'orologio digitale con funzionalità di snooze programmabili dalle preferenze.

› Scarica White Noise Lite

BEST APP



**Riferimento**  
**Collins Italian Dictionary and Grammar**  
**23,99 €**



È la versione elettronica di uno dei più stimati dizionari al mondo (la casa editrice è specializzata nel settore e pubblica da centinaia di anni guide e dizionari noti in tutto il mondo). 90.000 riferimenti, 118.000 traduzioni, uno strumento di consultazione di semplice e immediato uso. È possibile cercare rapidamente le voci desiderate, visualizzare l'history dei termini cercati, cambiare "al volo" il dizionario tra italiano e inglese e viceversa, inserire nella sezione preferita le parole e i termini che si utilizzano di più. La ricerca è eseguita immediatamente già alla digitazione della prima lettera, sullo stile di quanto è possibile fare con Spotlight.

› Scarica Collins Italian Dictionary and Grammar

BEST APP ITALIANA



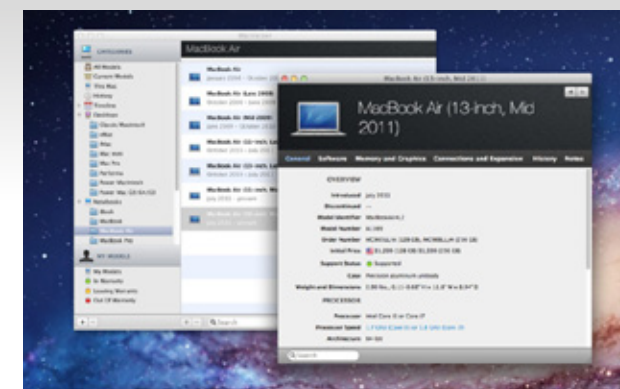
**Riferimento**  
**Eroi di Mafia**  
**Gratis**



L'applicazione è dedicata a tutti gli uomini che giorno dopo giorno cercano di rendere migliore l'Italia combattendo il sistema malavitoso. Con Mafia si intendono tutte le organizzazioni criminali del nostro tempo, non solo Cosa Nostra. L'app Eroi di Mafia è utile a tutti perché include una serie di analisi, documenti originali e interviste a uomini coraggiosi, fornendo informazioni spesso sconosciute alla maggior parte della popolazione. Gli autori assicurano che sono riportati fatti reali, usando il più possibile citazioni e interviste originali. In termini politici sono narrate storie che coinvolgono tutti gli schieramenti, infatti l'applicazione è apolitica. Semplicemente si noterà come nel tempo la Mafia sia stata spesso vicina alla politica e addirittura allo Stato, e proprio su questo invita a ragionare.

› Scarica Eroi di Mafia

BEST APP FREE



**Riferimento**  
**MacTracker**  
**Gratis**



MacTracker è un indispensabile database per tutti gli appassionati di tecnologia Apple. È una sorta di super-enciclopedia di quanto prodotto dalla casa di Cupertino, con tutti i dispositivi tatuati fin dalla nascita della società. Oltre a fornire tutte le specifiche dei computer, si possono trovare informazioni sulle varie versioni di Mac OS X, Apple TV, iPod, iPhone, Newton, mouse e ogni apparato prodotto e venduto da Apple, con informazioni complete ed esaurienti. Se vi dovesse capitare di comprare un Mac usato, potete valutarne da subito le performance, la capacità di espansione della memoria, dei dischi, del sistema operativo (fondamentale per capire se quel vecchio iBook può far funzionare Mac OS X, ad esempio) e quant'altro.

› Scarica MacTracker



BEST APP



**Social network**  
**Courier**  
**1,59 €**

È una utility che consente di condividere file, foto e filmati con vari servizi online. Sono supportati: Facebook (anche Facebook Pages), Flickr, MobileMe, YouTube, Vimeo, Amazon S3 e server FTP. In sostanza chi (come spesso accade) ha tanti account sui vari servizi, sfruttando questo programma può condividere tutto da un unico punto. L'aspetto grafico è molto curato: i file sono visti come buste da lettere alle quali bisogna aggiungere il francobollo (il sito di destinazione). All'invio una scenografica mappa mostra il punto di partenza della busta e il luogo di destinazione di arrivo. Il programma si può integrare con il Finder di OS X aggiungendo automaticamente una voce al menu contestuale. L'ultima versione supporta anche il caricamento di audio e video su Tumblr.

› Scarica Courier

BEST APP ITALIANA



**Social network**  
**Flickr1**  
**Gratis**



È il client per Mac che permette di accedere a Flickr in modo semplice e intuitivo. È possibile navigare tra le foto, le sezioni di proprio interesse, gruppi e altro ancora in modo più facile rispetto a quanto è possibile fare direttamente con il sito web. Di ogni foto è possibile visualizzare dettagli come i commenti e le note (è possibile inserire anche propri commenti), monitorare l'attività del proprio account, caricare foto, creare e salvare ricerche sull'engine, cercare tra utenti e gruppi preferiti, visualizzare statistiche, visualizzare comodi tooltip (suggerimenti) in finestre popup con la descrizione e il numero di visite. Se la foto include le informazioni EXIF è possibile visualizzare la località dove è stata scattata una foto poiché il programma s'integra con Google Maps.

› Scarica Flickr1

BEST APP FREE

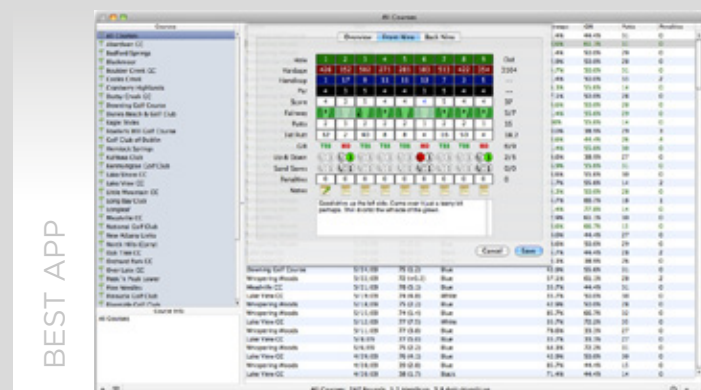


**Social network**  
**Facebook Pro for Facebook**  
**Gratis**



Applicazione che permette di visualizzare una piccola icona sulla barra dei menu e offrire accesso veloce a Facebook. Funziona in background e non c'è bisogno di aprire un browser per seguire notizie, lo stato, messaggi, foto ed eventi dei propri amici (è un po' come avere una mini pagina del browser in una piccola finestra sempre disponibile nel Finder). È supportata la chat e consente di visualizzare le notifiche in tempo reale. Non è niente di particolare, ma l'utility è comoda per avere il social network per eccellenza sempre a portata di mouse. PER una applicazione più completa ma non gratuita vi consigliamo Facetab Pro for Facebook a 1,59 €.

› Scarica Facebook Pro for Facebook



BEST APP



**Sport Scorecard**  
23,99 €



Siete appassionati di Golf? Stanchi di conservare tutte le vostre statistiche e i vostri punteggi su cartellini sparsi? Scorecard è un'applicazione che consente di tenere sotto controllo dati statistici e che a detta degli sviluppatori può essere utile per migliorare, comprendendo su quali aree è necessario compiere dei cambiamenti. Basterà inserire i punteggi sulle buche e i tour affrontati, come il par, il numero di yard, il numero di colpi in cui sono state completate le sessioni di gioco, e il programma saprà restituirvi tutti i numeri necessari per farvi capire se le vostre abilità stanno migliorando o sono in fase di discesa. Potete valutare le vostre capacità secondo le condizioni atmosferiche o le tipologie di campi affrontati.

› Scarica Scorecard



BEST APP ITALIANA



**Sport TrailRunner Mini**  
4,99 €



Quest'applicazione aiuta a pianificare in anticipo qualunque percorso o itinerario, utile per tutti i tipi di spostamento (a piedi, in bicicletta, sugli sci, ecc.) permettendo di studiare il percorso nei minimi dettagli. L'applicazione è comoda per gli sportivi che desiderano avere un diario sul quale tenere traccia della propria attività sportiva. È possibile cercare la posizione corrente o di strade e piazze (per pianificare il viaggio), creare e modificare percorsi utilizzando un planner, creare nuovi percorsi, modificare i tracciati, importare file GPX o KML file da iPhone o dispositivo GPS, calcolare le calorie approssimative bruciate per un determinato percorso e attività sportiva. I percorsi possono essere esportati come file GPX. (non è Made in Italy ma ha un'ottima traduzione).

› Scarica TrailRunner Mini



BEST APP FREE



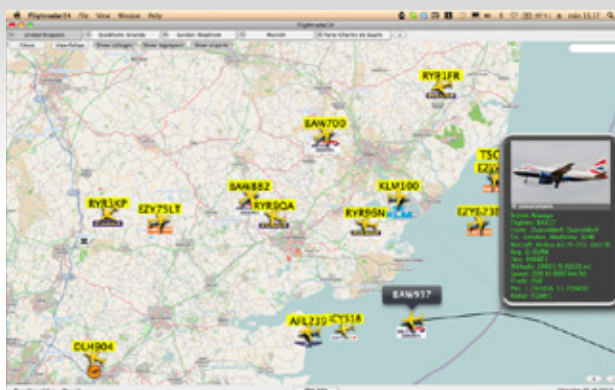
**Sport Dive Log Manager**  
Gratis



Dive Log Manager è un'utile applicazione da sfruttare in accoppiata all'omonima app per iOS. Consente di tenere sempre a portata e aggiornato il nostro logbook, libretto fondamentale per tutti i diver. È possibile importare tutti i dati riguardanti le immersioni effettuate e avere sempre a portata di mano i profili delle immersioni effettuate. Il logbook consente di riesaminare i profili delle vecchie immersioni ovunque ci si trovi. È possibile usare due unità di misure, mostrare statistiche, dati storici, informazioni e dettagli vari (è anche possibile visualizzare dettagli su una mappa se si ha l'accortezza di inserire le coordinate GPS).

› Scarica Dive Log Manager

BEST APP



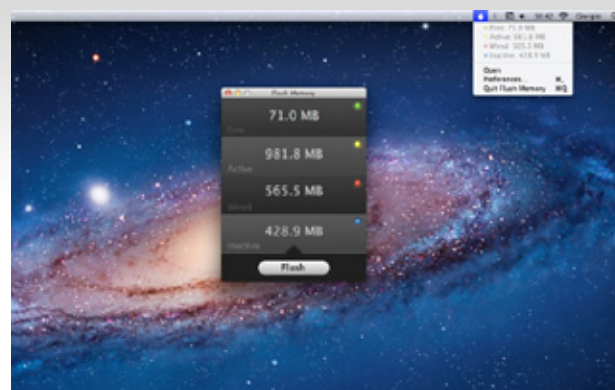
**Viaggi  
Flightradar24**  
5,49 €



Applicazione per il tracking dei voli che permette di visualizzare il traffico aereo in tempo reale. L'applicazione copre la maggior parte dei voli europei ed è una delle più popolari applicazioni della sua categoria (è stata mostrata varie volte in programmi televisivi della CNN, di Sky News, Al Jazeera e altri ancora). A detta degli sviluppatori è in grado di coprire il 90% dei voli europei e una buona percentuale di voli USA, Australiani, Brasile, Medio Oriente. L'applicazione è ottima per gli appassionati di volo (soprattutto quelli civili) e comunica costantemente con il database del sito omonimo. L'app è utile quando ad esempio attendiamo un amico o un parente: potremo costantemente sapere dove si trova l'aereo, dettagli sullo steso, la velocità in quel momento, a che altezza si trova, quanto manca alla destinazione, ecc.

› Scarica Flightradar24

BEST APP ITALIANA



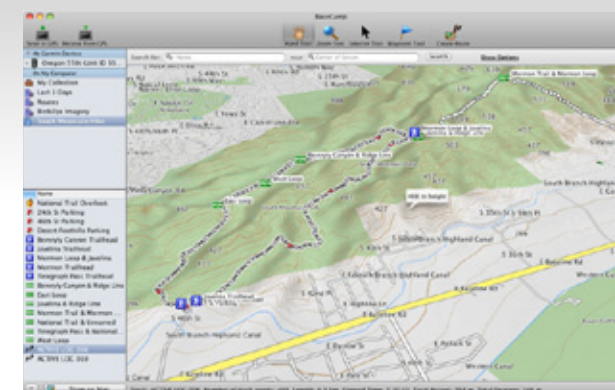
**Viaggi  
Flush Memory**  
0,79 €



Una applicazione geniale nella sua semplicità tanto che può essere sostituita da un comando del Terminale ma che gli sviluppatori hanno implementato con una grafica accattivante e a prova di "niubbo". Ogni volta che si chiude un'app, un po' di memoria da essa usata diventa memoria inattiva e quando la RAM è piena il sistema rallenta: i processi non rispondono e devi aspettare o fare un'uscita forzata. Per evitare questo, con Flush Memory puoi liberare memoria senza chiudere applicazioni o riavviare il sistema. Offre risultati ottimali su Mac con meno di 4GB di RAM. Controlla la tua memoria libera, attiva, wired e inattiva. Si può attivare l'icona sulla barra di stato o ricevere un avviso vocale quando non c'è abbastanza memoria libera. (L'app non è strettamente legata ai viaggi ma ci piace pensarla come una veloce soluzione per liberare memoria velocemente)

› Scarica Flush Memory

BEST APP FREE



**Viaggi  
Garmin Basecamp**  
Gratis



Garmin Basecamp è l'evoluzione dello storico software cartografico MapSource che permette di pianificare un'escursione e di gestire in 3D i dati cartografici e di percorso. L'applicazione permette agli appassionati dell'outdoor di pianificare e realizzare percorsi, itinerari e waypoint e trasferirli dal proprio computer direttamente ai GPS Garmin e viceversa. Tra le funzionalità più interessanti la visualizzazione delle mappe topografiche, sia in 2D sia in 3D. È possibile visualizzare il profilo altimetrico contestualizzato alla traccia in ogni momento, e con la funzione Track Draw tracciare un itinerario e ottenere immediatamente un profilo per determinare la difficoltà del percorso. L'applicazione gestisce la cartografia e i dati di percorso consentendo l'orientamento e la modifica della prospettiva di visione.

› Scarica Garmin Basecamp





### LaCie iamaKey

- › Design a forma di chiave in metallo resistente
- › Connettore impermeabile e resistente ai graffi
- › Software di crittografia, LaCie Private-Public, in dotazione con il prodotto
- › Include uno spazio supplementare di storage sicuro online su Wuala

LaCie iamaKey è il binomio vincente di un design elegante e un'efficace protezione dei dati a un costo contenuto. Il design a forma di chiave è funzionale e la protezione che LaCie iamaKey offre la rende uno strumento estremamente affidabile. Grazie all'offerta di modelli da 4 GB, 8 GB e 16 GB, potrai ora memorizzare un'enorme quantità di dati in una piccolissima unità flash.

**4, 8 e 16 GB**  
**A partire da 18.90 €**



### LaCie Porsche Design P9221 & P9231

- › Progettati per il tuo Mac
- › Solido rivestimento in alluminio
- › Versione autoalimentata e versione da tavolo

LaCie Porsche Design P9221 & P9231 sono molto di più di un semplice archivio dei tuoi file, sono il frutto di una stretta collaborazione tra uno dei più rinomati studi di design del mondo e LaCie. P9221 & P9231 rappresentano l'integrazione ideale di velocità, design e tecnologia in un nuovo tipo di unità disco che non ha eguali ed è rivolto a chi necessita di prestazioni di qualità superiore. P9221 & P9231 sono stati realizzati specificatamente per i computer Mac e vantano una finitura sofisticata e di stile in alluminio che si abbina perfettamente al tuo MacBook Pro e che da un tocco di eleganza alla tua scrivania.

**Modelli mobile da 500 GB e 1 TB**  
**Modelli desktop da 1 e 2 TB**  
**A partire da 109.90 €**



### LaCie Rugged Triple

- › Velocità e connettività migliorate
- › Protezione con crittografia AES a 256 bit
- › Resistente alle cadute fino a 2 metri
- › Interfacce USB 3.0, USB 2.0 e FireWire800

LaCie Rugged Triple, una delle nostre unità disco più affermate, offre la migliore protezione dei dati. È stata infatti realizzata in conformità con lo standard militare statunitense 810-F, con una protezione da cadute fino a due metri. Consente di trasportare i propri file ovunque, in totale sicurezza, grazie a una custodia protettiva a prova di urti, un casing in alluminio anti-graffio, ammortizzatori interni e un disco fisso resistente agli urti fino a 1000G.

**500 GB (5400 rpm),**  
**500 GB (7200 rpm) e 1 TB**  
**A partire da 149.90 €**



### LaCie d2 Quadra

- › Connettività e compatibilità universali
- › Soluzione professionale: interfaccia 5Gb/s, dischi 7200rpm
- › Ergonomia: impilabile e con l'opzione per il montaggio
- › Modalità avanzata per il risparmio energetico

Con la nuova interfaccia USB 3.0 da 5 Gb/s (che si aggiunge alle porte FW800 & eSata) e fino a 3 TB di capacità, LaCie d2 Quadra Hard Disk è lo strumento ideale per i professionisti del settore creativo che hanno bisogno di disporre di velocità e capacità di storage elevate. Il design a dissipazione del calore, realizzato in alluminio robusto, senza ventole, amplia la superficie di dispersione del calore migliorandone i risultati e mantenendo un funzionamento silenzioso, sicuro e a prova di infiltrazione di polvere al suo interno. L'unità è anche dotata del software Genie® Backup Assistant e Intego® Backup Assistant con funzioni di ripristino dei dati per la piattaforma Windows® e Mac rispettivamente.

**1, 2 e 3 TB**  
**A partire da 209,90 €**



## UN TV PER IL MIO MAC O UNA APPLE TV PER IL MIO TELEVISORE?

Il mercato di rinnovo delle TV a tubo catodico sta ormai esaurendo la spinta ricevuta dal passaggio al digitale terrestre ormai completato in gran parte d'Italia e dalla maggior risoluzione offerta da schermi LCD, LED e Plasma e molte aziende, rispetto all'analisi fatta da Juice nella sua prima edizione hanno cambiato strategia, fornitore di pannelli o abbandonato tecnologie che non compensavano gli investimenti come Pioneer con il suo eccellente Kuro.

### Tra Smart e 3D

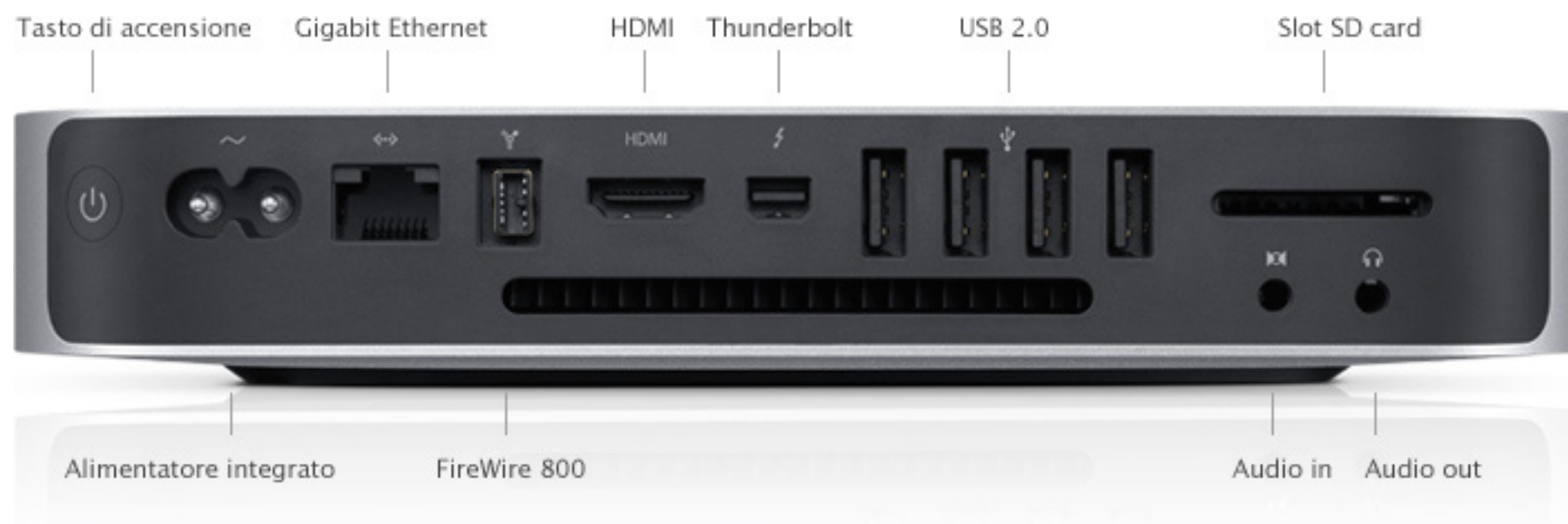
L'investimento in marketing delle grandi aziende che operano in questo settore è stato negli ultimi mesi dedicato a due settori: la riproduzione 3D e la cosiddetta Smart TV che a seconda del marchio prende nomi diversi e si basa su piattaforme di programmazione non compatibili tra loro: Samsung, LG, Panasonic, Sony, Philips, Sharp hanno una gamma di soluzioni e di applicazioni più o meno evolute che rendono meno necessario collegare un apparecchio esterno per accedere a contenuti multimediali oltre alle normali trasmissioni televisive.

La tecnologia 3D non sembra avere affascinato il grande pubblico da una parte per il plus di costo degli apparecchi attrezzati allo scopo e degli occhiali speciali anche questi diversi da marca a marca, dall'altra per la scarsità di sorgenti 3D a cui sta rimediando Sky sul satellite con un canale dedicato e l'attrezzatura di ripresa (fotocamere, videocamere

e persino smartphone con doppia videocamera) che pian piano sta espandendosi sul mercato.

Al momento l'unica azienda che sembra andare incontro ai consumatori è LG che utilizzando occhiali passivi a basso costo, risoluzione diminuita (e dichiarata come tale) e una buona comunicazione può vantare di avere risolto il problema del cross-talk che affligge il 3D tradizionale su schermi LED e di portare la visione tridimensionale anche al "grande pubblico".

Per tornare all'aspetto "smart", anche il TV di medio livello oggi non può fare a meno oggi di una presa di rete: attraverso il collegamento ethernet e in qualche caso tramite il wireless (magari da ottenere con una chiavetta aggiuntiva) l'elettrodomestico a schermo piatto può collegarsi sia alla vostra rete interna e agli hard disk del vostro computer (quando avete attivato un software di server multimediale di rete) o quelli intelligenti e



organizzati che distribuiscono contenuti. L'accesso al multimedia avviene di solito tramite protocollo standard DLNA ma i TV sono muniti di strumenti di navigazione Web veri e propri o di sfiziosi widget o App (anche con un proprio market personalizzato) che accedono ad informazioni Meteo, Newsfeed RSS, Siti di informazione con app dedicate, Skype e naturalmente YouTube e pure servizi di noleggio di film attraverso Internet.

Il TV in questo modo diventa sempre più indipendente dal computer perlomeno per l'uso passivo di mera consultazione aiutato in questo dalle porte USB presenti su diversi modelli che, grazie a potenti chip di decodifica riescono a leggere scatti fotografici di grandi dimensioni e pure filmati ad alta definizione.

Se il vostro televisore è già un LCD o Plasma di vecchia generazione è possibile che non sia abbastanza "smart": a questo punto potete intervenire con un media player esterno ma anche con due soluzioni con la mela: Apple TV e Mac collegati alla vostra TV.

Se dovete acquistare un nuovo TV valutate se i plus offerti

dalla tecnologia Smart di quella marca valgono la pena di un sovrapprezzo o potete affidarvi ai servizi offerti da Apple per l'acquisto di musica, per vedere le vostre foto, per comunicare con iPhone, iPad e iPod touch: di Apple TV (nella versione 2G) parleremo altrove su questo numero di Juice mentre qui di seguito ci occupiamo di Mac e TV.

### Il Mac in TV

Gli schermi sempre più grandi e risoluzioni ormai standardizzate sul full HD 1920x1080 invitano ad utilizzare la TV anche in maniera creativa e non sono pochi gli utenti Apple che si sono attrezzati con un bel Mac mini oppure un portatile da sistemare in salotto: in fondo i Mac sono tra i computer più silenziosi in assoluto ed hanno connettività e potenza sufficiente per duplicare o estendere lo schermo verso una TV LCD o Plasma di grande formato.

In più ormai da molti mesi sia la presenza di una uscita HDMI (su Mac mini) che la disponibilità di un semplice adattatore da Mini Displayport a HDMI che trasporta anche il segnale audio digitale permettono di collegarsi anche per tratte di

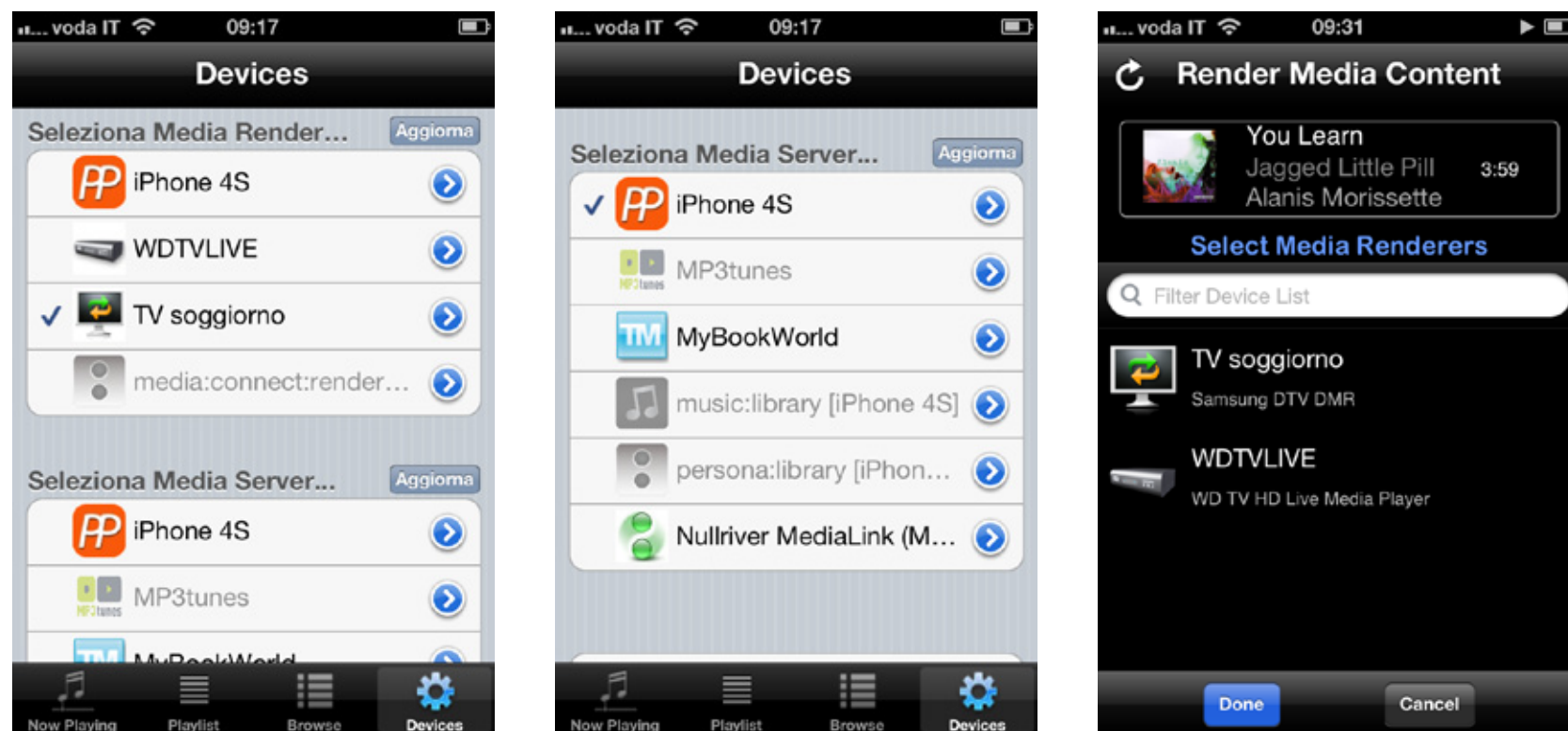
10 metri (se il cavo è ben schermato) ad un grande schermo o proiettore con un unico cavo che trasporta tutti i segnali necessari.

Dal lato hardware Apple mette a disposizione, oltre ai suoi compatti e bellissimi computer due affascinanti accessori Bluetooth "da salotto" come la tastiera in alluminio wireless e la trackpad wireless con finitura alluminio oltre all'essenziale Apple Remote (già in dotazione ad Apple TV) che è in grado di navigare e di scorrere nelle vostre librerie pre-organizzate e gestite da applicazioni gratuite come PLEX, XBMC e Boxee: si tratta di pacchetti di terze parti con sviluppo molte volte multiplatforma che sono in grado non solo di accedere a contenuti interni ma anche alla TV IP, ai feed RSS, alle radio Internet e, nel caso di PLEX a foto, video, musica e news tramite un Application Store interno.

Apple nel corso degli anni ha utilizzato talvolta dei connettori video fuori standard o se preferite "troppo avanzati" tanto da richiedere uno o più adattatori per accedere alla prese che si trovano nei televisori.

E così mentre si ricordano i pochi PowerBook, Mac mini e





Mac Pro con uscita VGA e/o DVI oggi ci ritroviamo a fare i conti con un solo connettore per i computer di Cupertino più recenti: Mini Display Port o (nella versione con connettività ad alta velocità) Thunderbolt, studiato per occupare il minor spazio possibile sul fianco e sul retro di computer da sempre apprezzati per il loro minimalismo.

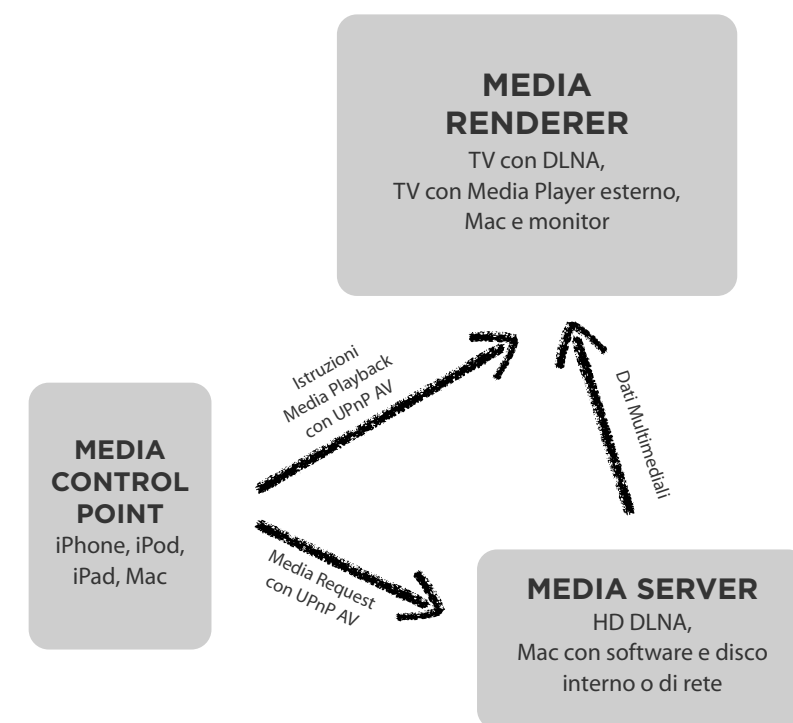
I segnali che escono da un connettore Mini Display Port permettono il supporto ad una risoluzione di 2560x1600 pixel e la protezione HDCP per contenuti protetti da copyright: nulla di meglio di un adattatore HDMI al costo inferiore a 20 euro e il collegamento è fatto. Per chi ha un proiettore o un monitor con connessioni "obsolete" ci sono sempre gli adattatori VGA e DVI da abbinare magari ad un cavo audio.

Abbiamo parlato fin ad ora di un collegamento diretto al TV. In realtà, grazie a tecnologie come DLNA e (come vediamo in un articolo a parte) Airtag, il contenuto del nostro Mac, dei dispositivi iOS e degli hard disk esterni può andare in TV passando da Ethernet o dal Wireless transitando, al bisogno, da media player, console di gioco o interfaccia "smart" della TV.

### Usiamo DLNA come ponte per dati e metadati

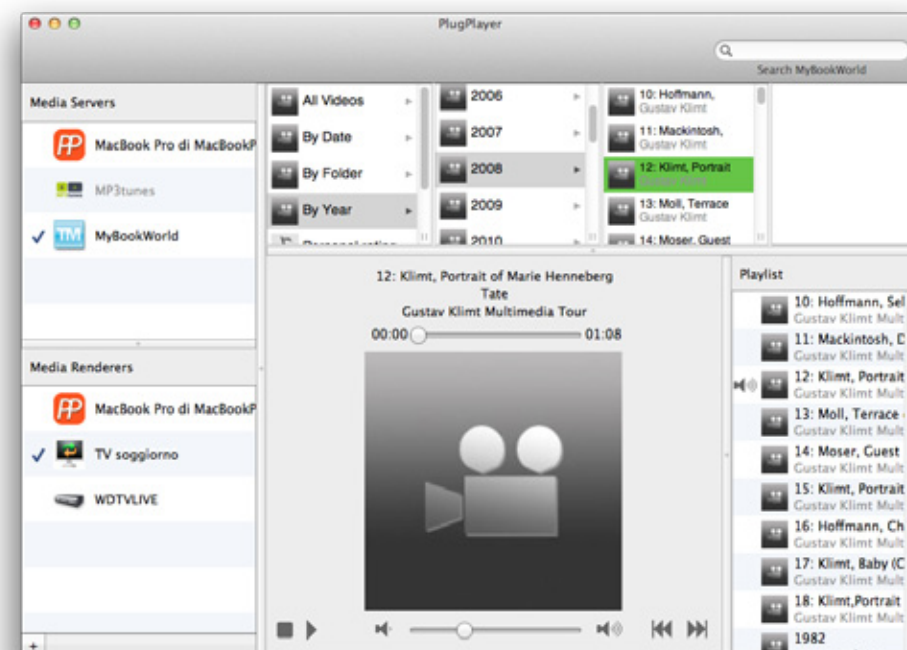
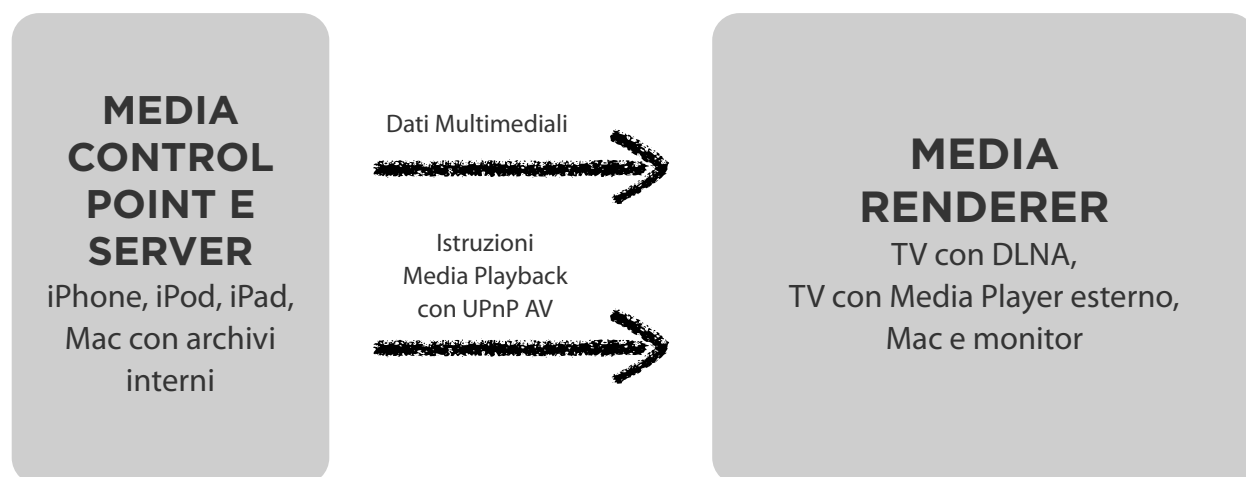
Nel 2006 sono state introdotte le prime specifiche UPnP Audio e Video che estendevano e miglioravano il funzionamento di questa tecnologia tra dispositivi di costruttori diversi per l'interoperabilità audio/video. In particolare le specifiche UPnP AV precisano il funzionamento combinato tra i dispositivi Media Server, cioè le unità che conservano fisicamente i contenuti digitali e i Media Renderer, in pratica i dispositivi che sono in grado di leggere i contenuti messi a disposizione dai server e di riprodurli.

Negli standard UPnP Audio/Video vengono definiti diversi tipi di dispositivi e di funzioni come il MediaServer e il MediaReader appena visti ma anche il MediaServer ControlPoint in grado di rilevare e collegarsi automaticamente ai server UPnP AV presenti in rete per permetterne la navigazione e la riproduzione. In sostanza le specifiche e gli standard UPnP permettono di creare un collegamento tra i dispositivi che rispettano questo standard anche se costruiti da società diverse, evitando per quanto possibile all'utente la gestione e la configurazione.



La presenza del logo DLNA sui dispositivi testati certifica che questi sono in grado di condividere contenuti digitali con apparecchi di costruttori diversi. Per rendere possibile la trasmissione di flussi audio e video, così come di fotografie i prodotti certificati DLNA devono rispondere ad altri standard e specifiche. Così i prodotti certificati DLNA devono rispettare le specifiche UPnP AV, mentre i dispositivi wireless devono inoltre rispondere alle specifiche Wi-Fi 802.11.

Per i computer di Apple esistono diversi software in grado di attivare i servizi UPnP e DLNA e diversa è la loro integrazione con gli archivi già ben strutturati delle cartelle Apple dedicate al multimedia: quella di iTunes e della musica in generale, quella di iPhoto e quella dei Filmati. Ma i software di trasformazione in Media Server possono gestire anche cartelle ulteriori scelte dall'utente e quelli studiati meglio possono anche riconoscere la suddivisione per eventi, foto, album, artisti, podcast e pure trasmettere al media Renderer le copertine degli MP3 custoditi nella libreria iTunes e infine le registrazioni delle trasmissioni televisive effettuate con le chiavette USB.



### **Gli elementi di una rete DLNA con TV, Mac, dispositivi iOS e Hard disk "intelligenti"**

Come abbiamo visto abbiamo Media Renderer per visualizzare i dati (può esserlo direttamente la vostra TV, una console di gioco, un Mac con un software apposito come Plug Player, un iPhone dotato di un programma simile con consultare i dati di un hard disk di rete con DLNA, una periferica come WD TV Live), un Media Server da cui pescarli come un Mac o un iPhone dotato di uno software che mostri il suo contenuto o un hard disk di quelli citati sopra.

In mezzo a questi due estremi sta il sistema di navigazione che può essere l'interfaccia del TV gestibile dal telecomando, quella di una console di gioco, una applicazione Mac oppure una iPhone o iPad che controlla e gestisce i contenuti dal server al renderer.

Il protocollo DLNA 1.5, quello usato dalla maggior parte degli apparecchi sul mercato non permette di leggere tutti i tipi di archivi: sono esclusi gli ormai diffusi MKV ad alta risoluzione che dovranno essere letti dalla TV direttamente da un Hard Disk collegato ad un porta USB oppure "transcodificati" o

più semplicemente convertiti in maniera permanente prima della riproduzione o durante la riproduzione stessa attraverso un software che richiede tutta la potenza di un computer per essere efficiente soprattutto sui contenuti ad altissima risoluzione.

Come avrete capito l'elemento fondamentale è il software, sia il firmware a bordo del TVE degli hard disk DLNA (che possono comunicare direttamente tra di loro) sia quello a bordo di computer e dispositivi Mobili che fanno da tramite con hard disk esterni, contenuti in rete o contenuti interni. Ecco quindi alcuni strumenti software che vi aiuteranno nell'impresa di collegare tutti gli elementi di cui abbiamo parlato.



# HDMI E MINI DISPLAYPORT PORTANO IL MAC IN TV

Ora è più facile collegare un TV a Mac mini e a tutti i MacBook unibody. Il nuovissimo Mac mini introdotto sul mercato a Giugno 2010 ha una marea di porte tra cui la HDMI, una novità assoluta per Apple che ha già predisposto i suoi MacBook e MacBook Pro più recenti all'uso più comodo degli adattatori Mini Displayport-HDMI con il supporto audio e con il software per la gestione del TV collegato.

Se fino a ieri per collegare un Mac alla TV dovevate dotarvi di adattatori (VGA, DVI, HDMI) verso le tipiche porte di Apple Mini-DVI e Mini Displayport (si veda il primo numero di Juice) ora, almeno per i MacBook, MacBook Pro e Mac mini è tutto più semplice. In tutti i modelli attualmente in commercio la presa Mini Displayport, grazie ad un semplice adattatore da 19 Euro che ospita una presa HDMI è in grado di servire anche il segnale audio e permette quindi con un unico cavo di fornire immagini e colonna sonora a Televisioni e videoproiettori.

Per chi ha un Mac mini ci si potrà quindi dotare del solo cavo da HDMI-HDMI disponibile in lunghezze che superano anche 10 metri (acquistato con una opportuna schermatura). Nelle Preferenze di Sistema con Mac OS X Snow Leopard trovate già da qualche tempo le risoluzioni tipiche dei TV ad alta risoluzione ed è quindi semplice scegliere la risoluzione giusta (780p 1080i o 1080p): ora è disponibile anche la possibilità diretta di gestire l'Underscan, la rappresentazione della schermata del computer rispetto all'intera superficie del pannello. Grazie alla regolazione fine dell'Underscan

saremo in grado di eliminare i bordi neri intorno alla nostra immagine o, al contrario ridurre la schermata del computer in modo che il menu di selezione in alto o il dock in basso non vengano "mangiati" dal bordo del nostro TV o proiettore. Se nella schermata iniziale con l'Underscan non regolato il menu non è visibile tenete premuto il tasto Command e provate a premere su F1 o F2 (che gestiscono la luminosità) e vedrete apparire il Pannello di Controllo Monitor.

L'audio supportato dai computer Apple attraverso HDMI arriva a 8 canali 24 bit a 192kHz, Dolby Surround 5.1 e stereo PCM. Utilizzando software come VLC VideoLan si potrà gestire il Surround 7.1.

Sul Mac mini è presente una presa Mini DisplayPort identica come funzionalità a quelle dei nuovissimi MacBook e MacBook Pro Unibody in commercio: con un semplice adattatore Mini DisplayPort verso HDMI si potranno gestire audio e video insieme con gli stessi criteri dell'uscita HDMI che abbiamo citato sopra: se l'audio non è udibile attraverso la TV è necessario accedere alla Preferenza di sistema Audio e selezionare il nome della TV tra i dispositivi di uscita al posto degli altoparlanti interni.





### Wireless Keyboard

È la tastiera in alluminio con tecnologia Bluetooth realizzata con il classico stile Apple e dall'estetica mozzafiato e in dotazione a tutti i modelli di iMac. A bordo due semplici pile a stilo AA permettono una lunga autonomia ed un sistema di gestione dell'energia permette lo spegnimento automatico durante i periodi di riposo tra una sessione di lavoro e l'altra.

I controlli della prima fila di tasti permettono di gestire luminosità, funzione Exposé e Widget, avanzamento tracce e pausa/play oltre che volume ed espulsione di media ottici per portare il comodo controllo dei vostri archivi multimediali anche nel vostro salotto magari collegato ad un Mac mini o ad un portatile che utilizza lo schermo del vostro TV. Potete collegarla anche ad iPhone 3GS, iPhone 4, iPod touch 3G e 4G oltre che ad iPad per velocizzare la digitazione di lunghi testi.

Il costo al pubblico è di 69 Euro Iva compresa.



### Magic Trackpad

Preparatevi alle grandi novità dell'interfaccia multitouch di Lion con il primo trackpad multi-touch realizzato appositamente per i computer desktop Mac. Utilizza la stessa tecnologia multi-touch che si ha modo di apprezzare nel MacBook Pro (ma è della metà più grande) o nei dispositivi mobili Apple. Grazie alla superficie in vetro ultrasensibile a all'unico pulsante "globale" offre un modo tutto nuovo di controllare e interagire con lo schermo. Scorrere le pagine online è come sfogliare le pagine di un libro o di una rivista e lo scorrimento inerziale rende più naturale che mai il movimento in su e in giù nella pagina. Si collega al Mac grazie alla tecnologia wireless Bluetooth con una portata di 9 metri e si può utilizzare al posto del mouse o in combinazione con esso. È il compagno ideale della tastiera Wireless (ma anche di quella alluminio wired) visto che ne condivide dimensioni e inclinazione.

Il costo al pubblico è di 69 Euro Iva compresa.



### Battery Charger

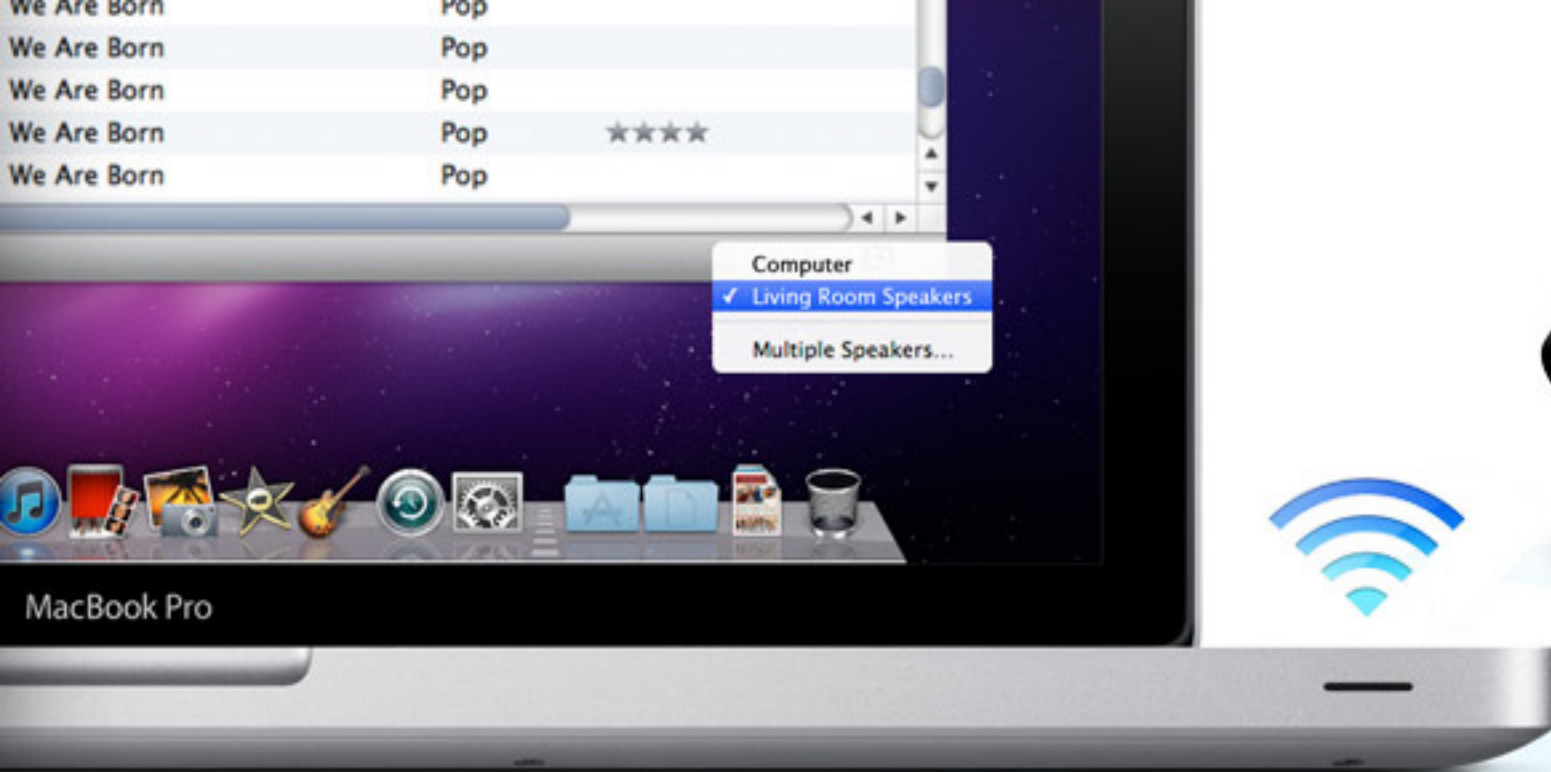
Confezioni sempre più piccole per ridurre l'impatto del trasporto, materiali riciclabili per i prodotti e per gli imballi. Apple non si ferma a questo per suggerire un uso più responsabile della tecnologia e ha pensato bene di stimolare gli acquirenti dei suoi prodotti con batterie standard AA a dotarsi di stilo ricaricabili e di un adattatore per la ricarica in linea con il design degli altri prodotti. Battery Charger viene fornito con 6 stilo ricaricabili NiMH dalla capacità di 1.900mAh e dal costo complessivo di 29 Euro Iva compresa.

Le batterie ICEpower ridanno potere al tuo MacBook.

laptop energy solutions

ICEpower è un brand sinonimo di qualità ed eccellenti prestazioni, un punto di riferimento per alimentare e ricaricare computer portatili, netbook, PDA, cellulari, fotocamere dei modelli più diffusi.

**ICE**  power



## COME FUNZIONA AIRPLAY

AirPlay consente la riproduzione in streaming in modalità wireless di video, brani musicali e foto dall'iPhone, dall'iPad o dall'iPod touch su Apple TV (2a generazione) e di brani musicali tramite altoparlanti o ricevitori AirPlay con basi AirPort Express (tramite un cavo audio di collegamento).

Possono utilizzare Airplay gli iPod touch dalla seconda generazione in poi, iPad e iPad 2 e iPhone dalla versione 3GS in poi e infine Mac e PC con iTunes 10.2 o successivo a bordo. Con iPad 2 e iPhone 4S si può avere sullo schermo della TV collegata in wireless tramite Airplay l'esatto contenuto dello schermo del dispositivo.

Il sistema operativo necessario per attivare Airplay è iOS

4.2 ma solo con la versione 4.3 è possibile far funzionare Airplay applicazioni di terze parti oltre a quelle Apple. E' bene aggiornare sia Airport Express che Apple TV originale che Apple TV 2G all'ultima versione del software per avere tutte le funzionalità attive.

### Musica wireless da Mac e PC dotati di iTunes

Airplay consente di riprodurre musica sullo stereo o sugli altoparlanti amplificati in remoto, non solo tramite la base AirPort Express come consentiva la versione della tecnologia "madre" iTunes, ma anche con altoparlanti, ricevitori e impianti stereo di aziende quali Bowers & Wilkins, JBL, Denon e iHome. E' possibile l'ascolto dell'intera libreria musicale di iTunes in wireless da qualsiasi stanza della casa senza dover acquistare prodotti e accessori aggiuntivi. Il sistema è comodo per chi, ad esempio, ha già un paio di altoparlanti in camera, un altro nello studio e uno in salotto trasmettendo le canzoni in più stanze alla volta. Da iTunes è sufficiente selezionare la voce "Altoparlanti multipli" dal menu a comparsa degli speaker (un pulsante

degli altoparlanti appare nella parte inferiore della finestra di iTunes; se non sono disponibili nel menu, l'applicazione utilizza gli altoparlanti del computer e gli altoparlanti esterni, se sono collegati). AirPlay funziona su Wi-Fi o Ethernet, o su una connessione mista. E' possibile, dunque, trasmettere direttamente dalla rete di casa se ha una porta Ethernet vicina, oppure collegarsi in wireless. Per configurare un dispositivo è sufficiente collegare i cavi appropriati alle porte che si desiderano utilizzare, inclusi il cavo Ethernet collegato al modem via cavo o ADSL (se si desidera sfruttare anche il collegamento a Internet) e il cavo audio collegato allo stereo. AirPlay non solo trasmette la musica sugli altoparlanti esterni, ma invia anche informazioni come titoli di brani e album, nomi degli artisti, copertine, tempo trascorso e rimanente: utilizzando prodotti AirPlay-compatibili (con display grafico come JBL ON AIR), è possibile visualizzare queste informazioni sia da Mac che da dispositivi iOS.



# AIRPLAY: NON DI SOLA APPLE TV MA DI TANTO AUDIO...

La tecnologia Airplay sta conquistando una buona fetta del mercato dei sistemi audio con trasmissione wireless aumentando ancora di più la penetrazione dei sistemi Apple in questo settore della musica digitale e creando di fatto un nuovo ecosistema che affianca quello del dock standardizzato. Marche grandi e piccole, sistemi consumer e per audio di gran livello hanno sposato la tecnologia a bordo di iPhone, iPad e iPod touch ma anche Mac e PC con iTunes a bordo per ottenere musica di qualità in tutti gli ambienti della casa.

In principio era AirTunes con Apple TV (ancora nella versione 1G e livrea alluminio) e Airport Express che grazie alle capacità di collegarsi a TV (la prima) o sistemi audio (la seconda con il suo miniJack digitale e analogico) facevano da ponte tra i dispositivi portatili di Apple e i computer di iTunes e l'amplificazione della musica in tutti gli ambienti collegati in wireless; poi sono arrivati i sistemi con dock piccoli e grandi da quelli da iHome allo Zeppelin Air e infine gli amplificatori Hi-Fi e Home Theater di grandi Marche... in meno di due anni la piccola rivoluzione di Airplay ha contagiato ogni settore dell'audio portando con sé anche nuovi impieghi e soluzioni tutte con un minimo sforzo di installazione e gestione da parte dell'utente in perfetta sintonia con la tradizionale politica di Apple.

Il futuro prossimo è pieno di prodotti annunciati da... Gear4 con il suo AirZone Series 1, Klipsch con il suo Gallery G-17, Altec Lansing con il suo InAir 5000 e quelli dei grandi marchi consumer come Sony che affianca il suo standard Wireless HomeShare sul suo SA NS500 combinato con Airplay o LG che presenterà un suo "Powerful Speaker" con AirPlay al CES 2012 e infine i sistemi che puntano sul design come Loewe Air Speaker, Bang & Olufsen Beolit 12 Air Speaker e Libratone con la sua sound bar Lounge e l'originale Live (questi ultimi da poco distribuiti in Italia). In questo numero di Juice passiamo però in rassegna i più interessanti sistemi con Airplay che potete trovare oggi nei negozi APStore.





### iHome

Da sempre ai primi posti nella realizzazione di sistemi audio combinati a dispositivi per la sveglia o altamente portatili ha in catalogo un sistema audio Airplay: **iW1**. Per chi vuole suoni d'impatto la tecnologia DSP a bordo "Bongiovi" e gli speaker con tecnologia Reason8 offrono un boost al segnale per aumentarne la presenza anche con tracce in MP3. Ovviamente si possono combinare diversi speaker per creare un impianto multiroom con posizionamento variabile.

La batteria al litio ricaricabile (con una base di appoggio fissa) permette trasportabilità e riproduzione ovunque facile da gestire con i controlli retroilluminati ed il telecomando per il controllo remoto. Una App gratuita di iHome si occupa della configurazione di rete. E' possibile controllare alti e bassi e la potenza di uscita è di 20 Watt (non RMS). Il firmware del sistema è aggiornabile. Il prezzo al pubblico è di 349 Euro Iva compresa



### JBL

Nel catalogo della nota azienda trovate due sistemi di dimensioni relativamente ridotte ma di ottima potenza: si tratta del nuovissimo **OnBeat Air**, uno speaker dock wireless con Airplay per ascoltare la vostra libreria iTunes da qualsiasi Mac, PC, iPhone, iPad e iPod con iOS 4.2 o successivi. A bordo trovate 2 trasduttori JBL Phoenix full-range e un JBL Ridge ad alta frequenza Potenza: 7W per canale. Un connettore con un ingegnoso sistema rotante collega saldamente iPad, iPod o iPhone consentendo di sincronizzarli e caricarli e di ruotare i loro schermi per visualizzare al meglio immagini o paesaggi: potete in questo modo ascoltare la musica, sfogliare le copertine e selezionare i brani nella modalità che vi pare più comoda mentre il vostro dispositivo iOS è in carica oppure ascoltarlo dal divano "telecomandando" direttamente la musica verso il sistema. Dispone anche di una uscita videocomposita a bordo per mostrare sul TV filmati, slideshow e video di youtube che girano sul dispositivo quando è sul dock.

Il prezzo al pubblico è di 249,99 Euro



Già da tempo sul mercato c'è **OnAir Wireless** (nelle finiture bianca e nera) che come per i modelli Pioneer che vedremo ha la possibilità non solo di ricevere la musica in wireless ma anche di mostrare le copertine dei brani e le informazioni sui che stiamo eseguendo sul nostro dispositivo iOS collegato rendendo la fruizione della musica a distanza (anche da altre stanze o da computer) ancora più gradevole e "consapevole". Per il resto si tratta di uno speaker che riprende la forma ad anello di altri best-seller JBL con un'ottima presenza ed una diffusione ambientale notevole rispetto alle dimensioni, le funzioni di sveglia incorporate e i grandi tasti a bordo insieme al controllo remoto contribuiscono a gestire facilmente l'insieme dock più iPhone e iPad anche quando questi vengono ricaricati. Il prezzo al pubblico è di 229,95 Euro Iva compresa.



### B&W

**Zeppelin Air** è da tempo sul mercato e grazie al suo ottimo rapporto tra prestazioni e prezzo è diventato un best seller tra i sistemi wireless. Si tratta di fatto dell'erede del modello Zeppelin che abbiamo già provato su Juice con una potenza maggioranza, un look più semplice con finiture in plastica nera invece che silver lucida e con in più la connessione Air che offre la versatilità a chi vuole un impianto compatto dall'ottima sonorità interagendo con il proprio dispositivo iOS dal divano di casa. E' in grado di amplificare con efficienza un salotto di buone dimensioni, ha la possibilità di regolare il livello dei bassi e può funzionare anche da uscita audio digitale per un Mac o un PC grazie alla scheda audio a bordo collegabile via USB oltre che alla presa standard AUX. La molteplicità di ingressi digitali e analogici (non dimentichiamo la presa dock) ne fa uno sistema versatilissimo.

Il prezzo al pubblico è di 599 Euro Iva compresa.

### Philips

Anche Philips crede molto in Airplay tanto da mettere a listino ben quattro diversi modelli con una varietà di configurazioni interessante: i due disponibili nel nostro paese

mentre scriviamo sono **Fidelio DS9800W**, composto da due elementi dal design identico e molto particolare: il corpo centrale è arrotondato mentre il tweeter per la riproduzione dei suoni alti è posizionato all'esterno su di un piccolo braccio che fuoriesce dall'alto. Lo chassis è realizzato in legno, ancora oggi il materiale più indicato per ridurre vibrazioni e distorsioni e per assicurare suoni naturali e realistici. Per assicurare una riproduzione audio superiore Philips ha integrato le tecnologie SoundSphere, per audio più ampio e profondo, FullSound e SoundCurve: la potenza in uscita è di ben 100Watt RMS. Nella confezione è inclusa una base dock per la ricarica di iPhone e touch ma già pronta anche per ospitare iPad. Incluso anche un telecomando. Philips Fidelio DS9800W è proposto al prezzo di 799 euro Iva Compresa.

Più compatto ed economico il modello **AD7000W AirPlay**, da 29,8 cm di larghezza e 16,8 di altezza con potenza di 10Watt RMS e amplificatore integrato in classe D con possibilità di intervento sulla riproduzione grazie all'equalizzatore a 5 bande. Oltre a riprodurre la musica da iPhone, iPad, iPod touch e dai Mac offre poi un ingresso audio AUX per collegare qualsiasi altra fonte audio via cavo. Si tratta di uno dei





sistemi di speaker con AirPlay disponibili sul mercato proposto al prezzo più abbordabile: 229,95 Euro Iva compresa.

Tra i sistemi Hi-Fi, Home Theater non possiamo dimenticare quelli di Marantz e Denon che offrono connettività Airplay anche come aggiornamento per i modelli più recenti sul mercato ma dobbiamo lodare Pioneer che ha deciso di inserire la tecnologia in modelli che vanno dalla gamma media a quella alta dei suoi ricevitori e su sistemi dock consumer.

### Pioneer

Nella gamma degli amplificatori Hi-Fi e HT di Pioneer segnaliamo due modelli agli estremi della gamma media: **VSX-921**, dotato di 6 ingressi HD, compresi 4 x HDMI anche v 1.4a 3D con upscaling 1080p, un suono surround 7.1 (150W x7) in HD e il collegamento digitale per l'iPod, l'iPhone o l'iPad via Airplay. Offre stazioni radiofoniche e lo streaming in rete via DLNA con la connessione LAN, supporta supportati LPCM, WAV, FLAC e altri formati lossless. Gestisce iPhone e iPad anche via USB.

Tra le applicazioni (gratuite) per iOS compatibili figurano

l'applicazione per il telecomando avanzata iControlAV2 ed Air Jam, un'applicazione sociale basata su Bluetooth grazie alla quale sarà possibile aggiungere le proprie canzoni alle playlist del sintoamplificatore..

Può essere calibrato con il sistema MCACC utilizzando un microfono e adattando le risposte del suono in base all'ambiente. Il prezzo al pubblico è di 505 Euro Iva compresa.

All'altro estremo della gamma troviamo il modello **VSX-LX55** AV 3D con frontale in alluminio, connessione WLAN inclusa, Decoder Dolby True HD/DTS HD Master Dolby Pro Logic IIz/THX/HDMI v1.4a 3D/HDMI Repeater (6p+1f in ingresso e 2 in uscita), Upscaling 1080p e in più Telecomando "Learning" e funzione Advanced Video Adjust ottimizza il segnale video a seconda del tipo di schermo o proiettore. In base ai dati della calibrazione MCACC, regola inoltre la qualità dell'immagine in funzione della distanza dallo schermo. Il prezzo al pubblico è di 1309 Euro Iva compresa.

Rimanendo sul marchio Pioneer e tornando ai sistemi compatti vi segnaliamo due versatili sistemi slip on Airplay da

salotto: il primo è **XSMC3** con ingresso USB (Audio), Docking retraibile per iPhone iPod, Internet Radio, predisposto per Bluetooth (AS-BT200) e utilizzabile con App AirJam, Airplay, WiFi, DLNA 1.5, Ingresso Ethernet, Ingresso Ausiliare, Uscita Video composito (iPod), Uscita Cuffie, Clock, Display LCD e disponibile in Nero o Silver a 301,48 Euro Iva Compresa.

Il secondo sistema compatto è **XSMC5** sempre disponibile in nero o silver ma con in più un lettore DVD-Divx-CD-CD MP3 incorporato, uscita HDMI con Scaler 1080P e Bluetooth di serie. Viene venduto a 402,31 Euro Iva compresa.

Infine una segnalazione che rimarca l'importanza assunta da Airplay nella offerta dei prodotti per l'audio wireless: **Sonos**, da sempre il maggior produttore di sistemi audio multistanza anche wireless da qualche tempo offre la piena compatibilità dei suoi sistemi con il sistema Airplay rendendo possibile allargare o integrare un sistema wireless esistente o completamente nuovo integrando la propria offerta (che comprende anche speaker singoli di ottima qualità) con tutti i dispositivi iOS e le capacità di Airplay nella trasmissione di audio senza fili.





# L'OFFERTA WIRELESS DI APPLE

Le nuove basi Airport Extreme e Time Capsule con Rete Guest, Wi-Fi Dual-band simultaneo e Personal File Server funzionano con reti a 2,4 e 5 GHz ora hanno maggiore potenza e portata e dischi più capienti.

	Airport Express	Airport Extreme	Time Capsule 2 Tera	Time Capsule 3 Tera
tipo wi-fi	802.11n - Dual-band - (2.4GHz o 5GHz)	802.11n - Dual-band simultanea (2.4GHz e 5GHz)	802.11n - Dual-band simultanea (2.4GHz e 5GHz)	802.11n - Dual-band simultanea (2.4GHz e 5GHz)
porta Ethernet	1 / max 100 Mbit	4 da 1 Gigabit	4 da 1 Gigabit	4 da 1 Gigabit
porta USB	Per stampante	Per stampante e disco rigido esterno	Per stampante e disco rigido esterno	Per stampante e disco rigido esterno
Utenti Max	10	50	50	50
Rete Guest	-	si	si	si
AirTunes	Uscita audio analogica e digitale	-	-	-
Archiviazione Wireless per Time Machine			2 TB	3 TB
Prezzo I.C.	89	159	279	479

Con i modelli di Apple si possono sfruttare le maggiori prestazioni del Wi-Fi “n” senza penalizzare, usando una modalità compatibile, gli altri dispositivi compatti (come gli iPhone, gli iPad o gli iPod touch) o meno recenti che invece navigano con il Wi-Fi “b” oppure “g”. La Rete Guest è la seconda importante caratteristica. Attivando una rete wireless separata per ospiti e persone di passaggio, si può creare un network indipendente da quello principale senza password o con password differenziata e con privilegi limitati (niente possibilità di stampa, ad esempio). La Time Capsule, la base Airport con disco fisso incluso, ha la possibilità di operare come personal file server. Grazie a questa funzione tutti i file, documenti e cartelle memorizzate all’interno risultano accessibili dall’utente via Internet. Per funzionare l’utente deve però possedere un abbonamento ai servizi MobileMe. Airport Express è la versione compatta e versatile adatta a creare punti di accesso audio senza fili in tutta la casa dotata di Ethernet 10/100, di porta USB per collegare una stampante e di una uscita audio digitale e analogica per il collegamento ad un sistema di amplificazione che funziona con AirTunes, la versione solo audio di AirPlay compatibile con tutti i dispositivi iOS (viene riconosciuta e gestita dall’applicazione Remote su iPod touch, iPhone e iPad) e con i computer Mac e Windows con iTunes che permette di ascoltare le proprie tracce audio in modalità wireless.

# MACACCESSORIES.IT

I migliori accessori per Mac - iPod - iPhone - iPad



Midland XTC300

Action Camera in grado di registrare ed immortalare in FULL HD le vostre imprese sportive e divertenti.



ION iCade

iCADE offre joystick e pulsanti grandi e comodi per giocare ai classici delle sale da gioco che ricordano gli anni '80



Discover Karaoke

Ti piace cantare? Se disponi di un computer o di un iPad tutto ciò che ti serve è DISCOVER KARAOKE.



Mophie PULSE

Mophie Pulse è un controller rende più funzionali ed interessanti tutte le app dell'iPod, non solo i giochi!



Hello Kitty Plush Speaker

Lascia il tuo iPod tra le braccia di un morbido peluches di Hello Kitty che riprodurrà anche i tuoi brani preferiti.



Cover Brontolo

Topolino, Minnie e Brontolo: i personaggi più famosi della storia di Walt Disney ora sul tuo iPhone, iPad ed iPod Touch 4.



Cerca i Corner MACACCESSORIES nei migliori negozi e retail della tua città.

[www.macaccessories.it](http://www.macaccessories.it)



## APPLE TV: L'ESTENSIONE NATURALE DI IPHONE, IPAD E IPOD TOUCH

Non sappiamo se i rumors di un TV Apple fattisi più frequenti dopo la scomparsa di Steve Jobs porteranno presto o tardi ad un prodotto reale sul mercato. Nel frattempo possiamo divertirci e non poco con la piccola scatoletta nera che ci permette non solo di noleggiare video, accedere a video, podcast e radio internet e pure alla nostra musica su computer ma anche di utilizzare i nostri dispositivi iOS per supporti multimediali e per giocare sul grande schermo con la potenzialità di interazione delle console più divertenti.

Per molti è una piccola scatoletta nera che viene stranamente collegata ai TV nei negozi Apple: non ha una grande memoria interna e suoi "miseri" 8 GB non la fanno collocare tra i media player con hard disk, non ha neppure la possibilità di leggere direttamente un disco esterno via USB o DLNA e tutto questo limita parecchio l'interesse dei più smanettoni. Ma Apple TV rappresenta la via Apple alla tecnologia, togliere per aggiungere interesse in tecnologie che anticipano i tempi o stravolgono le abitudini.

Quella in commercio attualmente è la seconda generazione di Apple TV che ha perso rispetto alla precedente la possibilità di custodire in locale su un hard disk interno dati scaricati dal web o sincronizzati attraverso il computer e l'uscita video





con molteplici risoluzioni ma ha guadagnato due caratteristiche che le hanno aperto una serie di scenari d'uso senza limiti: l'utilizzazione di iOS come sistema operativo e l'implementazione della tecnologia AirPlay per contenuti audio e video e come vedremo... anche per tanto altro.

Quel che stupisce è il livello di miniaturizzazione dell'oggetto; il progetto, ancorché si presenti sullo schermo con una interfaccia praticamente identica a quella del modello precedente, è di fatto un iPad o un iPhone evoluto senza schermo touch: la presenza di un processore A4 in luogo del precedente Intel e persino la presenza di una piedinatura che si adatterebbe alla presenza di un Dock rivelano come Apple abbia fatto tesoro dello sviluppo dei suoi dispositivi mobili per creare Apple TV.

Sul retro troviamo solo 4 porte: quella per il cavo di corrente che grazie all'alimentatore interno rende facile la trasportabilità e l'uso di economici cavetti aggiuntivi nella postazione dove andrete a collegarla, quella per il collegamento HDMI che veicola video e audio (digitale o analogico), quella Ethernet nel caso vogliate sfruttare un collegamento "fisico" con un

router e una presa di servizio USB di dimensioni ridotte. L'installazione è molto semplice e avviene in maniera guidata alla prima accensione: dovrete scegliere la vostra lingua e poi rispondere ad una serie di domande sull'uso delle rete e del vostro account iTunes Store.

Il menu è strutturato in tre fasce: in quella alta abbiamo delle grandi icone quadrate che rappresentano i contenuti più recenti riprodotti o quelli disponibili per la consultazione, quello intermedio con le voci "Film", "Internet", "Computer" e "Impostazioni" sono i veri e propri menu principali che attivano delle liste di opzioni nella terza fascia. La navigazione è molto intuitiva e soprattutto velocissima anche in lunghe liste con uno scorrimento che aumenta la velocità a seconda del numero di elementi rappresentati e non ha pari come efficienza nella gran parte dei media player sul mercato. Andiamo ad analizzare le voci del menu principale ma partendo dall'ultima: non ci sono regolazioni da fare per la risoluzione video perché Apple ha deciso, per semplificare le cose al massimo, (tagliando però fuori tutto coloro che hanno un vecchio TV a tubo catodico) di utilizzare una sola

risoluzione in uscita, la 720p (o 1280x720) che corrisponde all'attuale capacità di gestione wireless del video in uscita da iPhone, iPod touch e iPad con la tecnologia Airplay. Poco male per i film da noleggiare o per i podcast da visualizzare in streaming visto che difficilmente vengono proposti a risoluzioni superiori (anche i broadcaster satellitari usano di solito una risoluzione 720p riscalata a 1080p per avere un minore consumo di banda) ma, visto che Apple TV riproduce anche foto si rimpiangono un po' le risoluzioni maggiori del precedente modello.

Nelle impostazioni generali è possibile regolare ripetizione della musica, verifica del livello sonoro, effetti audio dell'interfaccia, playlist con musica e video, uscita digitale Dolby più o meno automatica, lingua per audio e sottotitoli; una sezione iTunes Store ci permetterà di memorizzare la nostra password oppure di immetterla per ogni singolo acquisto, noleggiare ad alta definizione e scegliere il paese per il noleggio: opzione quest'ultima per chi ha una iTunes Card USA e vuol gustarsi in telefilm, non disponibili nel nostro paese, in lingua originale.

## APPLE TV: L'ESTENSIONE NATURALE DI IPHONE, IPAD E IPOD TOUCH

Apple ha ampliato anche le opzioni del salvaschermo visto che mentre si ascolta la musica o AppleTV è in standby potremo trasformare il Televisore in una grande cornice digitale: ecco dunque che si potranno visualizzare sia librerie demo interne con fiori, animali, librerie dal web con Flickr e Mobile me o di computer locali connessi in rete dopo un intervallo di tempo definibile e con effetti suggestivi come l'Origami già implementato su iPad.

Condividere i contenuti da un computer in rete.

Apple TV è nato principalmente come un "media extender": le dimensioni ridotte dell'hard disk del primissimo modello (40 GB) indicavano questa vocazione e la seconda generazione con una memoria interna di 8 GB con funzioni di buffer o "custodia temporanea" dei film noleggiati conferma queste capacità sfruttando la comoda "condivisione in famiglia" attivabile con le versioni più recenti di iTunes per Mac e per PC che permette a più computer e dispositivi di sfruttare le librerie legate ad un singolo account iTunes.

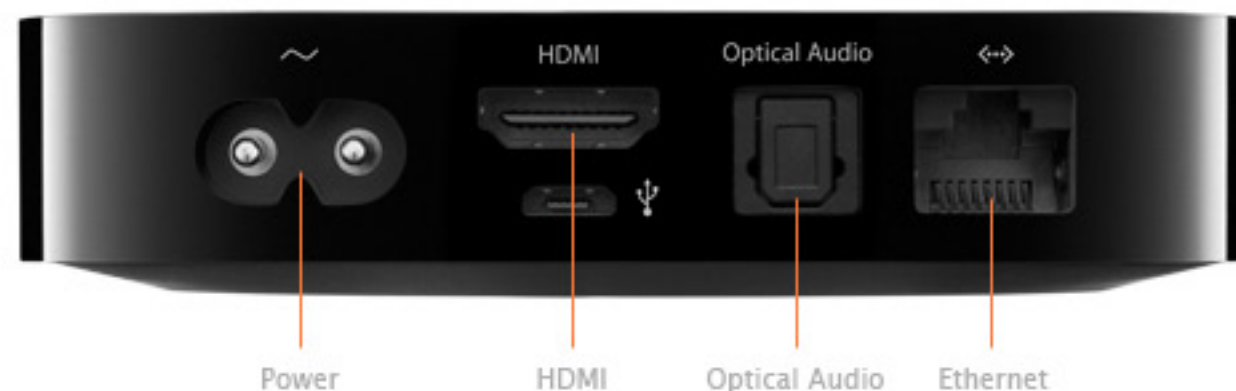
In ogni caso qualsiasi libreria presente su un Mac in rete e condivisa può essere visualizzata e selezionata sul menu Computer di Apple TV. Purtroppo (a meno di hack disponibili da tempo in rete) non è possibile accedere direttamente a server DLNA ma se l'hard disk di rete ha anche capacità iTunes Server potremo far "porte" dal Mac collegato (su cui è attiva la condivisione di tale periferica) per arrivare alla libreria delle canzoni contenuta all'interno.

Dai computer in rete potremo condividere non solo musica ma anche i filmati contenuti nella cartella iTunes (e quindi già convertiti nel formato compatibile con Apple TV) e le immagini e video acquisiti da iPhoto con la scelta (operata dal menu Avanzate) di rendere pubblici singoli Eventi, Album, Volti e gruppi di foto.

E' da notare che dal livello principale del menu è sparita la voce "Musica": al momento Apple non ha un servizio di streaming dei contenuti iTunes o un sistema di noleggio come quello che vedremo per i film e quindi la musica che possiamo ascoltare è quella dei computer in rete oppure quella delle radio internet elencate nel menu successivo.







Proseguendo nel nostro viaggio da sinistra a destra nel menu di Apple TV troviamo la voce Internet: qui si trovano tutte le opzioni di accesso alla rete esterna con YouTube e Vimeo dotato di un menu di navigazione facile e comodo in stile Apple che comprende un'ottima cronologia e la ricerca con la tastiera a schermo, l'accesso ai Podcast di iTunes con la divisione per Top, Generi, Provider l'opzione di ricerca; l'accesso a MobileMe in cui bisogna inserire l'indirizzo di un nostro account o di un altro pubblico da cui poter visualizzare in streaming foto e filmati; l'accesso a Flickr ci permette di accedere a tutte le librerie pubbliche inserendo un nome di un account o facendo un ricerca (che possiamo pure registrare). La novità più importante, introdotta con iOS 5 e iCloud su iPhone, iPad, e iPod touch e pure su Mac con Lion è l'accesso a Photostream: in pratica potete ricevere sul vostro TV tutte le foto che scattate sul vostro dispositivo iOS o che registrate nell'apposita cartella di iPhoto su Mac.

Le ultime 1.000 foto vengono conservate sul server iCloud di Apple offrendo un ponte tra voi e chi è rimasto a casa davanti alla TV ad ammirare i vostri scatti di viaggio per divertimen-

to o per lavoro. Tutte le foto che vengono visualizzate nelle sezioni di cui abbiamo detto sopra possono essere presentate sullo schermo con le tante opzioni disponibili anche per quelle che abbiamo nella rete interna e la libreria esterna può essere utilizzata come salvaschermo.

Ultima voce della sezione Internet è quella relativa alle radio in streaming: la selezione è vastissima e comprende radio di tutti i paesi divise per generi e una volta selezionate quelle che ci piacciono di più possiamo aggiungerle ai preferiti semplicemente tenendo premuto il bottone dei preferiti. Durante la riproduzione vengono mostrati titolo ed esecutore della traccia in esecuzione.

La prima voce del menu è quella dedicata ai Film e fa affidamento, data l'assenza di una memoria interna, al solo noleggio mentre i film acquistati possono venire riprodotti solo dal computer collegato in rete a cui si accede dal menu che abbiamo già visto. Il catalogo ormai disponibile da più di un anno è in costante espansione con film da acquistare e noleggiare attraverso iTunes store, sia in risoluzione standard che in alta risoluzione (720p) e offerte settimanali di un no-

leggio a 0,99 centesimi di titoli storici o di elevato interesse. I film si possono trasferire su iPad, iPhone e iPod touch, visualizzare direttamente su Mac o leggere in streaming sulla rete interna su Apple TV.

Se il film è stato acquistato potremo riprodurlo su tutti i dispositivi autorizzati con il nostro account e se sospendiamo la visione questa riprenderà dal punto esatto dell'interruzione indipendentemente dal dispositivo utilizzato.

Per il film noleggiati Apple richiede la visione entro 30 giorni dal download e, una volta iniziata, questa deve essere conclusa in 48 ore. E' inutile dire che con la velocità media della rete presente in gran parte del nostro paese il download di un film in risoluzione standard potrà impiegare da una a due ore con tempi duplicati con film in alta risoluzione. Se volete gustarvi un buon film nel dopocena vi consigliamo di scaricarlo al mattino. In ogni caso la possibilità di visualizzarlo entro il mese vi permetterà di accantonare una buona serie di titoli magari per sfruttare le offerte periodiche di Apple su film un pò datati ma sempre interessanti ad un 0.99 Euro per la versione SD o 1.99 Euro per la versione HD. Il costo norma-

le del noleggio è di 3,99 Euro per la versione SD e 4.99 per quella HD in linea con i prezzi di altri servizi di questo tipo nel nostro paese.

I prezzi dei film in acquisto parte da 7.99 Euro e sullo store potete trovare un'area apposita per le occasioni più convenienti. I filmati in HD più recenti nel catalogo costano 16.99 Euro e il download include anche una versione a risoluzione più ridotta per la compatibilità con gli iPod e gli iPhone meno potenti che non possono gestire la risoluzione 720p.

Apple TV come dicevamo permette, se non collegata in rete ad una libreria iTunes di un Mac o un PC il solo noleggio e se abbiamo impostato la relativa opzione ci permette di scaricare i filmati in HD in formato 720p.

L'accesso allo store dei film è anche qui organizzato a fasce con le voci "Top Film" che mostra dei banner pubblicitari in alto, i filmati più noleggiati e le novità; "I miei desideri" che elenca i film che abbiamo intenzione di noleggiare selezionati durante la navigazione; due voci per una migliore ricerca "Generi" e "Ricerca" che trova per titolo, regista o attore e infine la sezione dedicata ai trailer "Nei Cinema" che purtroppo è basata solo sulla programmazione USA e film in inglese.

Una volta selezionato un titolo possiamo leggere la trama, il cast e la produzione e con i bottoni a fondo pagina gustarsi un'anteprima di 1 minuto e mezzo con un clip estratto dal film, decidere se noleggiare, inserirlo tra i desiderati oppure con "altro" andarsi a leggere su una seconda pagina le recensioni dei clienti e, scorrendo sul menu a sinistra i titoli "correlati" che vedono la presenza degli stessi attori, regista o produttori.

Nella nostra disamina del menu Impostazioni abbiamo tralasciato di proposito due voci che in realtà sono le più interessanti e rappresentano il meglio delle capacità di interazione tra dispositivi dell'ecosistema di Cupertino e Apple TV: Telecomandi e AirPlay.

Vediamo in un articolo a parte tutte le possibilità di queste due opzioni grazie anche agli enormi passi avanti fatti con

iOS 5 e le capacità di elaborazione dei processori A5 di Apple presenti su iPad 2 e iPhone 4S.

### In conclusione

Ridotta nel volume e nelle capacità di memorizzazione Apple TV diventa, grazie ad Airplay a iOS 5 e alla disponibilità di Film sull'iTunes Store italiano un ottimo ponte tra i contenuti Internet e quelli presenti su Mac e PC. Con Airplay si allunga ulteriormente il tiro e lo strumento incrementa notevolmente le sue potenzialità trasformandosi in accessorio quasi obbligatorio per chi voglia utilizzare i dispositivi touch di Apple anche in salotto con la modalità di gioco e mirroring o perchè no, nella sala riunioni del proprio ufficio con grandi possibilità non solo di accesso ai dati ma anche di presentazione degli stessi.

Prezzo al Pubblico: 120 Euro Iva Compresa.





iPhone, iPad  
**Bugdom 2**  
2,39€



Nei panni di una vispa cavalletta di nome Skip McFly, in Bugdom 2 il giocatore si ritrova ad affrontare una lunga epopea attraverso improbabili ambientazioni ricche di amici da incontrare e avversari con cui scontrarsi. Da molti considerato uno dei titoli d'avventura più sottovalutati ma meglio riusciti su App Store, il gioco offre tra l'altro una piacevole grafica 3D e animazioni dei personaggi ben realizzate, apprezzabili al meglio su una TV in alta definizione grazie alla funzione di AirPlay Mirroring fruibile attraverso Apple TV o un cavo HDMI.

› Scarica Bugdom 2



iPhone, iPad  
**Cro-Mag Rally**  
0,79€



Colorato, frenetico e assolutamente fuori di testa, Cro-Mag Rally è un gioco di corse arcade sulla falsariga del più celebre Mario Kart. Protagonista è Brog, un cavernicolo che, attraversando l'Età della Pietra, del Bronzo e del Ferro, deve gareggiare contro una serie di rivali a bordo di improbabili veicoli preistorici. Una serie di power-up, potenziamenti e malus da raccogliere nel corso di ciascun percorso possono letteralmente capovolgere l'esito di un'intera gara, mentre nella modalità multiplayer online è possibile sfidare altri giocatori via Game Center. Infine, come la maggior parte dei giochi sviluppati da Pangea Software, Cro-Mag Rally supporta l'AirPlay Mirroring attraverso Apple TV o un cavo HDMI.

› Scarica Cro-Mag Rally



iPhone, iPad  
**Enigmo 2**  
1,59€



Seguito dell'apprezzato puzzle game lanciato sull'App Store da Pangea Software, Enigmo 2 chiede al giocatore di condurre delle goccioline d'acqua verso un contenitore posto alla fine di ciascun livello, utilizzando degli oggetti a propria disposizione. Oltre a nuovi ostacoli, come raggi laser, plasma e invertitori gravitazionali, la principale novità di questo secondo capitolo è comunque la necessità di dover affrontare gli enigmi in maniera tridimensionale, il che aggiunge loro una maggiore complessità. Inoltre, grazie al supporto ad AirPlay, attraverso Apple TV o un adattatore HDMI è possibile giocare a pieno schermo e in alta definizione sul proprio televisore di casa.

› Scarica Enigmo 2





iPhone, iPad  
**Nanosaur 2**  
2,99€



Sviluppato da Pangea Software, Nanosaur 2 parte da una premessa assolutamente fuori di testa: pilotando un dinosauro alato proveniente dal futuro e armato di lanciamissili, il giocatore deve cercare delle uova perdute distruggendo qualsiasi cosa su schermo ed eliminando tutti i nemici che provano a intralciargli la strada. Caratterizzato da una curata realizzazione grafica, apprezzabile ancora meglio attraverso AirPlay Mirroring, il gioco mette a disposizione tutta una serie di potenziamenti e armi, che vanno da bombe a grappolo a missili a ricerca, assicurando un'esperienza caotica e divertente.

› Scarica Nanosaur 2



iPhone, iPad  
**Otto Matic**  
2,39€



Sviluppato da Pangea Software e compatibile con il supporto ad AirPlay Mirroring per visualizzare il gioco sulla propria TV di casa, Otto Matic è un vivace action game ambientato in un 1957 alternativo, quando un esercito alieno ha deciso di invadere la Terra e soggiogare l'umanità. Impersonando un buffo robot incaricato di salvare il pianeta dagli invasori, il giocatore è chiamato ad attraversare ben 10 livelli di gioco armato dei più bizzarri gadget e delle più improbabili armi. Nel corso dell'avventura andranno affrontati svariati tipi di alieni, differenziati sia nell'estetica che nel comportamento in battaglia.

› Scarica Otto Matic

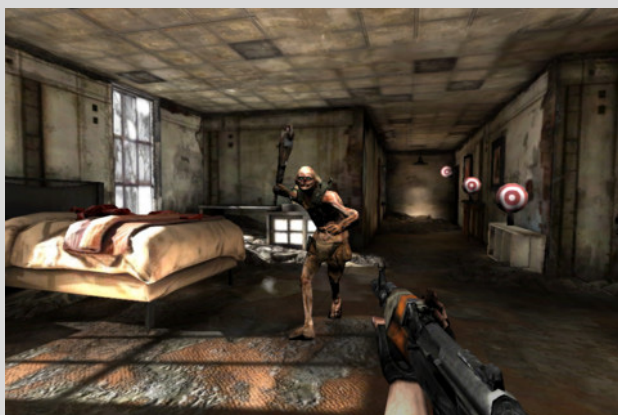


iPhone, iPad  
**Real Racing 2**  
2,39€



Considerato da molti il miglior gioco di guida finora realizzato per dispositivi iOS, Real Racing 2 offre al giocatore un'esperienza che ha ben poco da invidiare a titoli più blasonati per le console portatili e casalinghe. Questo grazie a un'elevata quantità di auto su licenza che possono essere sbloccate e pilotate, un gran numero di circuiti e di competizioni da affrontare; ma soprattutto una realistica grafica 3D che sfrutta appieno le potenzialità tecniche di iPhone e iPad. Attraverso AirPlay è possibile giocare sul monitor di casa in split screen con altri tre amici, e utilizzare iPhone, iPod Touch o iPad come controller wireless, sul cui schermo vengono indicate maggiori informazioni sul tracciato e sulla propria posizione.

› Scarica Real Racing 2



iPhone, iPad  
**Rage HD**  
1,59€



Pur offrendo un'esperienza di gioco radicalmente diversa rispetto alla controparte per console casalinghe, Rage HD si è dimostrato uno dei più interessanti sparatutto su binari per dispositivi iOS. Se non altro, per quanto riguarda il comparto tecnico. Catapultato all'interno di un violento gioco televisivo post-apocalittico, il giocatore si ritrova ad affrontare una serie di scenari popolati da mutanti, nel tentativo di sopravvivere ed eliminare tutto ciò che si muove su schermo. Il supporto ad AirPlay permette di apprezzare ancora di più l'ottima componente grafica del gioco, visualizzandola in full HD sul televisore di casa.

› Scarica Rage HD



iPhone, iPad  
**Chopper 2**  
2,39€



Sviluppato da David Frampton, Chopper 2 è il seguito dell'acclamato shooter aereo per dispositivi iOS. Ancora una volta ci si trova alla guida di un elicottero da guerra, ma il motore grafico è stato totalmente riscritto, così come è aumentata la quantità di contenuti. Attraversando 36 missioni in svariati ambienti di gioco, il giocatore dovrà utilizzare la propria potenza di fuoco per eliminare i tank nemici e intanto scortare o difendere i propri alleati. Il supporto ad AirPlay permette di visualizzare il gioco in alta definizione su una TV HD, utilizzando il dispositivo come fosse un controller senza fili.

› Scarica Chopper 2



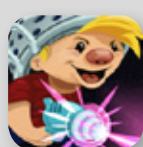
iPhone, iPad  
**MetalStorm: Wingman**  
Gratis



Considerata la quantità di contenuti, la qualità nella realizzazione grafica e l'attenzione per il gameplay, quasi stupisce che MetalStorm: Wingman venga distribuito gratuitamente su App Store, seppur come free-to-play. Il gioco catapultava l'utente nel bel mezzo di scontri aerei, ed è ottimizzato per sfruttare appieno le potenzialità di AirPlay, permettendo non solo ai giocatori di visualizzare la già ottima grafica in alta definizione sulla propria TV di casa, ma anche di utilizzare iPhone o iPad come controller wireless per pilotare i propri caccia da combattimento e per visualizzare informazioni aggiuntive sullo schermo del dispositivo.

› Scarica MetalStorm: Wingman





iPhone, iPad  
**Max Adventure**  
0,79€



In Max Adventure, colorato arena shooter sviluppato da Studios Imangi, il giocatore è chiamato a salvare la Terra da un'invasione di alieni, muovendosi rapidamente nei quartieri della città ed eliminando orde di nemici cercando di evitarli e non farsi circondare. Il supporto ad AirPlay permette di fruire del gioco a una risoluzione maggiore sulla TV di casa, sia attraverso Apple TV che con un adattatore HDMI, mentre la varietà di missioni e modalità di gioco, assieme all'integrazione delle classifiche e degli obiettivi sbloccabili su Game Center, assicura diverse ore di divertimento.

› Scarica Max Adventure

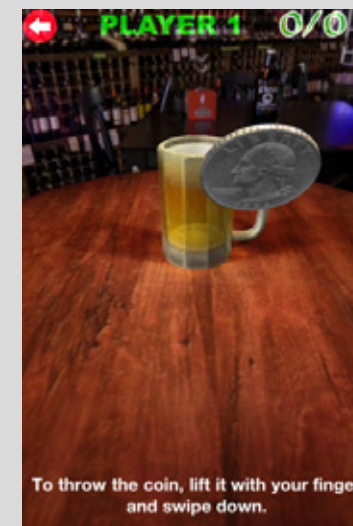


iPad  
**Pinball HD**  
0,79€



Uno dei titoli di punta dello sviluppatore OOO Gameprom, Pinball HD è probabilmente uno dei meglio riusciti e più credibili flipper digitali presenti su App Store, grazie a una realizzazione grafica assai curata, tavoli originali e una fisica della sfera credibile. Le diverse opzioni multiplayer permettono non solo di confrontarsi con altri giocatori attraverso le classifiche online di Game Center, ma anche di affrontare sfidanti in tempo reale direttamente via WiFi. Pinball HD supporta AirPlay Mirroring per la visualizzazione su TV in alta definizione, offrendo inoltre la possibilità di attivare un'opzione stereoscopica per apprezzare il gioco in 3D grazie a occhiali anaglifi.

› Scarica Pinball HD



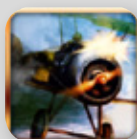
iPhone, iPad  
**Quarters!!**  
1,59€



Traendo ispirazione da un goliardico gioco da bar, Quarters!! è un semplice ma efficace passatempo in cui l'obiettivo è, attraverso l'utilizzo del touchscreen, lanciare una moneta cercando di centrare un boccale di birra posto dall'altro lato del tavolo. Per simulare la regola del "a ogni centro bisogna bere la birra", nel gioco l'immagine si fa sempre più confusa man mano che si totalizzano punti, mentre il giocatore può personalizzare la propria esperienza di gioco scegliendo tra 9 diverse monete. Oltre a supportare fino a 7 giocatori, e quindi diventando particolarmente adatto nelle serate tra amici, Quarters!! è anche compatibile con AirPlay Mirroring attraverso Apple TV o cavo HDMI.

› Scarica Quarters!!



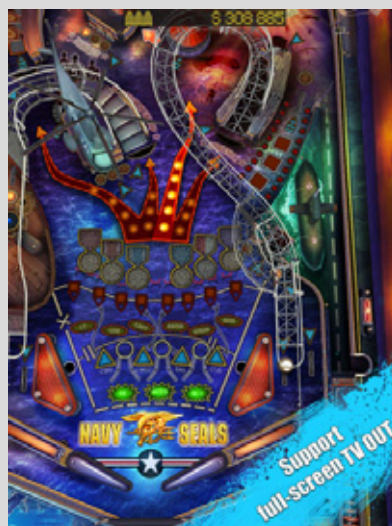


iPhone, iPad  
**Sky Gamblers: Rise of Glory**  
3,99€



Caratterizzato da una grafica 3D di alto livello e ottimizzato per sfruttare le capacità tecniche di iPhone 4 e iPad 2, Sky Gamblers è un frenetico e coinvolgente gioco di combattimenti aerei, che mette l'utente alla guida di ben 10 velivoli storici e catapultandolo nel bel mezzo di scontro bellici contro altri aerei o contro unità di terra. I sensori di movimento del dispositivo permettono di realizzare in maniera semplice e intuitiva spericolate acrobazie, laddove, terminate le 12 missioni che compongono la corposa Campagna in singolo, è possibile confrontarsi con altri 7 giocatori nelle svariate modalità multigiocatore online.

› Scarica Sky Gamblers: Rise of Glory

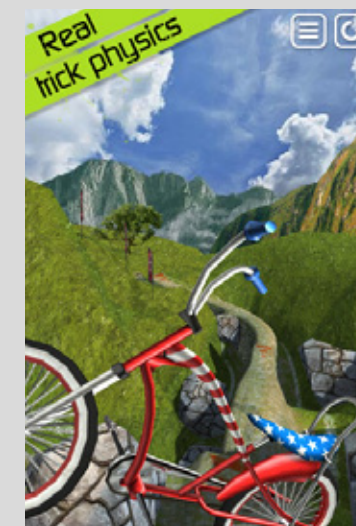


iPad  
**War Pinball HD**  
0,79€



Realizzato dagli autori di Pinball HD in collaborazione con MGM Studios, War Pinball è un classico flipper per iPhone dedicato a tre storici film bellici della casa cinematografica: Platoon, Navy Seals e Missing in Action. Ciascuno dei tavoli personalizzati propone una serie di dettagliati elementi 3D, mentre il motore di gioco assicura un notevole realismo per quanto riguarda la fisica della sfera. Il supporto a Game Center, alle classifiche online e agli obiettivi sbloccabili dà al giocatore un motivo in più per giocare e rigiocare, laddove la compatibilità con AirPlay permette di apprezzare meglio il gioco su una TV in alta definizione.

› Scarica War Pinball HD



iPhone, iPad  
**TouchGrind BMX**  
3,99€



Dedicato a tutti gli utenti più spericolati, TouchGrind BMX è una simulazione portatile che permette di eseguire spericolate acrobazie nei più disparati tracciati del mondo. Punto di forza, oltre all'ottima realizzazione grafica 3D, è senza dubbio il sistema di controllo che sfrutta appieno le possibilità offerte dal touchscreen di iPhone e iPad. Una lunga serie di tracciati e biciclette sbloccabili aggiungono parecchia varietà, mentre affrontando le varie sfide si può essere premiati con medaglie e riconoscimenti. Infine, il supporto ad AirPlay permette di visualizzare il gioco in alta definizione su schermi TV, mentre chi ha un iPad 2 può utilizzarlo in alternativa come secondo monitor.

› Scarica TouchGrind BMX



iPad

**Ducati Challenge HD****3,99€**

Sviluppato dalla software house italiana Digital Tales, Ducati Challenge mette il giocatore alla guida di una serie di moto ufficiali targate Ducati, partendo dalle 1100 EVO fino ad arrivare alle Superbike 1198 SP. È possibile affrontare sia una sfida veloce che un intero campionato di difficoltà crescente, mentre l'opzione multigiocatore permette di sfidare fino a 3 amici in Wi-Fi. Di ottimo livello è la realizzazione grafica, con la possibilità di attivare o disattivare motion blur e antialiasing a seconda delle performance del proprio dispositivo, mentre il supporto ad AirPlay dà la possibilità di apprezzare il gioco a 720p sulla propria TV.

---

 › Scarica Ducati Challenge HD


iPhone, iPad

**Modern Combat 3 - Fallen Nation****5,49€**

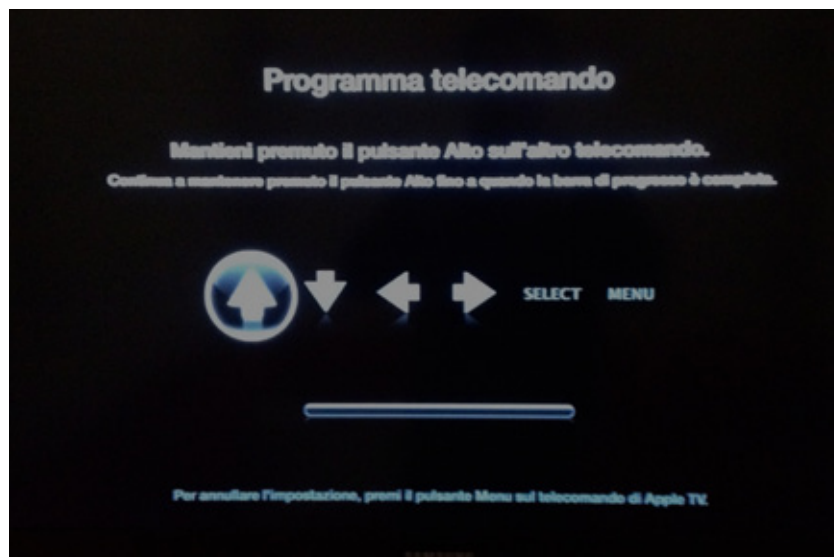
Affermatosi come l'FPS bellico di punta di Gameloft, il terzo capitolo della serie Modern Combat propone un'esperienza frenetica e coinvolgente grazie a una componente grafica di qualità e un ritmo assai serrato. Oltre a essere uno dei pochi sparatutto in soggettiva a supportare AirPlay per la visualizzazione su TV in alta definizione, il gioco permette di utilizzare il dispositivo come se fosse un vero e proprio controller wireless. Inoltre, terminate le 13 missioni che compongono la campagna single-player, i giocatori possono divertirsi in una massiccia selezione di modalità multiplayer fino a 12 giocatori.

---

 › Scarica Modern Combat 3 - Fallen Nation

## 10 MODI “ALTERNATIVI” PER USARE APPLE TV

Accesso ai film online da noleggiare e scaricare, collegamento in rete alla musica sul vostro computer tramite iTunes, accesso a YouTube, Vimeo, Radio internet... ma Apple TV, grazie soprattutto ad AirPlay è in grado di fare molto di più e con le app giuste può interfacciarsi anche ad iPhone e iPad meno recenti.



### 1) Controllo di Apple TV dal telecomando del vostro televisore

Nelle impostazioni di base di Apple TV trovate la voce Telecomandi, già disponibile nel precedente modello permette di accoppiare un qualsiasi telecomando ad infrarossi per il controllo di Apple TV permettendo l'eliminazione del pur bellissimo Apple Remote che viene fornito di serie ma che costringerebbe comunque ad usare in molti casi un secondo telecomando per la regolazione del volume: in questo modo potremo destinare l'affascinante controller di Apple all'uso per presentazioni su Mac portatili o fissi (Mac mini, MacBook Pro e iMac hanno tutti un ricevitore IR) e usare il tradizionale telecomando della TV, magari usando gli ormai inutilizzati tasti del video registratore, per gestire cambio sorgente, volume e tutta la navigazione nell'interfaccia di ATV.

### 2) Controllo totale di Apple TV da iPhone, iPod e iPad con Remote

Telecomandi è importante anche per un altro motivo: permette l'abbinamento di un iPod touch, iPhone o iPad e li trasforma in controllori totali di Apple TV visto che con il programma Remote, disponibile gratuitamente su App Store gestisce, non solo la navigazione nei menu ma anche l'accesso in locale e senza necessità di visione dello schermo TV, a

librerie e playlist di computer collegati via Wi-Fi e persino la tastiera virtuale presente a schermo per ricerche e immissione dati.

Il secondo menu è quello riservato ad AirPlay: anche se il modello precedente di Apple TV aveva già la capacità di effettuare lo streaming audio da un Mac o indirettamente da un dispositivo touch Apple con l'applicazione remote, questa nuova incarnazione permette due nuove funzionalità: lo streaming diretto del contenuto audio e video di iPhone, iPad e iPod touch che utilizzano Apple TV come un terminale a cui spedire i propri contenuti multimediali (e in più la funzione mirroring e gioco a distanza che vedremo poi) e lo streaming video comandato da iTunes presente su un Mac o PC.

L'accesso al ricevitore dello streaming può essere protetto da una password che offre un grado di protezione ulteriore rispetto a quello già previsto dall'accesso alla vostra rete Wi-Fi: non sia mai che il vostro vicino lanci l'ascolto di un brano degli AC/DC mentre state conversando amabilmente nel vostro salotto!

### 3) Airplay: proiettare il multimedia e gestire l'audio multiroom diventa facilissimo

La presenza di AirPlay in Apple TV è sicuramente la caratteristica che rende interessante il prodotto anche per coloro





che non necessitano di noleggiare film o avvalersi delle altre sue capacità. Con questa tecnologia molto simile a quel che si ottiene con DLNA su telefoni della concorrenza ma anche su iPhone, iPod e iPad con alcune App e TV compatibili (ne parliamo a parte su questo numero di Juice) è possibile trasmettere un contenuto multimediale direttamente su Apple TV e da qui al televisore in modalità o nel caso di un Mac o un PC con iTunes, con un collegamento di rete cablata o senza fili. La comodità assoluta di Airplay è che non occorrono regolazioni di sorta: il simbolo e poi il menu di “uscita” su Airplay appare nell’interfaccia di riproduzione di YouTube, iPod, Immagini sui dispositivi mobili e pure all’interno di iTunes sul computer: ovviamente se il contenuto è video sarà mostrato uno schermo di fianco al sistema che deve riprodurlo in locale o in remoto, se è solo audio apparirà uno speaker e si potrà decidere, se usiamo l’applicazione Remote, anche il livello di ciascun elemento della rete collegato ad un sistema audio. Nella serie di prodotti compatibili con la sezione audio c’è anche Airport Express e sarà quindi possibile gestire un sistema audio multiroom con controllo dei livelli discreto anche da un semplice iPod touch 2G o su tutti i dispositivi touch di Apple di caratteristiche superiori.

Non solo: grazie ad Airplay potremo utilizzare direttamente la libreria interna dei dispositivi touch di Apple di fatto ren-



dendoli l’hard disk assente su Apple TV: brani musicali, film e filmati, podcast scaricati dalla rete e presenti nella memoria (fino a 64 GB per iPad e iPod touch più potenti) possono essere visualizzati e a distanza in tempo reale sullo schermo del nostro TV senza alcun collegamento fisico e con la sola presenza di una rete Wi-Fi. La stessa cosa avverrà per l’audio su Airport Express che sarà elencata tra i dispositivi disponibili per la riproduzione remota.

Il vantaggio di Airplay rispetto alle soluzioni Bluetooth sono ovviamente dati dalla capacità di interagire con sorgenti cablate (attraverso iTunes sul computer) e la maggior qualità su tutte le frequenze offerta dalla maggiore banda passante.

#### 4) Video Mirroring su iPhone 4S e iPad 2: le funzioni di base

Con iOS 5 è stata introdotta la funzione di video mirroring per iPhone 4S e iPad 2: grazie ai processori A5 a bordo dei più potenti dispositivi mobili di Apple c’è la possibilità di replicare direttamente sullo schermo del TV non solo i contenuti audio e video ma anche tutto quello che gira sullo schermo rendendo possibile corsi di apprendimento su grande schermo, giochi replicati dall’efficiente retina display da 960x640 pixel su tv e proiettori da decine di pollici e presentazioni con un alto livello di interattività che grazie all’interfaccia touch



permettono di navigare non soltanto tra immagini e PDF, pagine web, testi e fogli elettronici, oltre a replicare sul TV anche le videochiamate di Facetime per mostrare a distanza e in grande formato chi comunica con noi da lontano.

#### 5) Esplorazione delle foto e dei documenti con video mirroring

Il video mirroring permette anche di mostrare in tempo reale ingrandimenti, interventi pittorici o di modifica di immagini: le Applicazioni di base di Apple come Immagini e Camera non permettono questa opzione ma ci sono tante applicazioni di terze parti come Goodreader (premiata da Maccitynet come top App) di interagire sugli archivi multimediali, report e riviste in PDF con la replica esatta delle operazioni che state eseguendo sullo schermo touch.

#### 6) Il browser web mancante su Apple TV torna con il video mirroring

Per quelli che si lamentano della mancanza su Apple TV di un browser che permetta la navigazione su grande schermo ci sono due soluzioni: la prima ovviamente è di usare Safari in modalità mirroring sui dispositivi compatibili e replicare sulla TV quel che si sta visualizzando sul più ridotto schermo touch.



## 7) Foto, Documenti e Browser anche senza video mirroring

Per chi ha un iPhone 3GS o 4, iPod touch 3G e 4G e un iPad prima serie senza mirroring airplay il trucco è quello di utilizzare una applicazione di terze parti che permette le stesse funzionalità in alcuni ambiti come la navigazione, visione immagini, documenti, mappe di google, facebook e foto-camera con riprese (un po' a scatti) replicate sullo schermo. Di TV out Genie vi offriamo una scheda prodotto in fondo a questo articolo.

## 8) PhotoStream: il vostro album di viaggio da sfogliare a casa

Grazie a Photostream ed iOS 5 le foto che scattiamo con iPhone, iPod touch e iPad 2 e quelle che sistemiamo nell'apposita cartella di iPhoto finiscono in flusso "on the cloud" che se regoliamo Apple TV con l'account giusto potrà essere visualizzato in formato gigante sulla nostra TV: oltre 1.000 foto che non consumano (per scelta di Apple) spazio nell'account iCloud e che potranno essere utilizzate per mostrare a distanza le immagini dei nostri viaggi di lavoro o di piacere ai nostri parenti a casa o ai colleghi della sede centrale della nostra azienda. Le foto vengono scattate sul posto inviate alla nuvola via internet e il flusso viene "intercettato" da Apple TV



con accesso al menu photostream del firmware aggiornato.

## 9) Apple TV diventa una console da gioco

L'opzione di gioco "remoto" di Apple TV è sicuramente una delle più spettacolari e sorprendenti ed è possibile come il mirroring solo con i dispositivi iOS più potenti sul mercato, iPhone 4S e iPad 2: il gioco viene di fatto "eseguito" sullo schermo della vostra TV attraverso Apple TV e i dispositivi mobili diventano il controller del gioco stesso grazie ai sensori di movimento e al giroscopio e possono mostrare pulsanti di controllo anteprime a volo d'uccello di una pista dove si svolge la gara o informazioni ausiliarie del gioco. Macitynet ha selezionato per Juice i 12 giochi con capacità Airplay più interessanti sul mercato e vi propone le loro caratteristiche in fondo a questo articolo.

## 10) Jailbreak di Apple TV: l'accesso ai contenuti DLNA, il browser, i metadati...

E' possibile "hackerare" Apple TV 2G come accadeva per il primo modello e installare grazie ad un software di Firecore dal costo di circa 40 Dollari opzioni come XBMC e PLEX, Coach surfer HD, un controllo a distanza con HD Remote e infine le informazioni in Metadati da LastFM anche per le canzoni presenti sul network locale con DLNA o filsharing. In realtà



molte di queste funzioni sono accessibili con iPhone e iPad che fanno da tramite e il costo del software probabilmente non vale la pena ma chi non un dispositivo mobile e usa la scatola nera di Apple solo in combinazione con Mac o PC potrebbe trovare conveniente il poter accedere a tanti dei servizi aggiuntivi che il Jailbreak offre.

# MI COMPRO UN IPOD

Piccolo, senza schermo e adatto per correre? Ancora piccolo ma con schermo multitouch dall'interfaccia innovativa? Grande tanto da contenere tutta la mia libreria musicale oppure con grande schermo multitouch con 250.000 applicazioni, la navigazione su Internet, la possibilità di giocare, girare video HD e tanto altro?

Il dilemma di chi deve scegliere un nuovo iPod è quello di avere una vasta scelta in una gamma di prezzi che partono da 55 e arrivano a 379 Euro con una varietà enorme di forme, capacità e funzioni che possono adattarsi però a diversi profili di utente.

Chi si dedica alla corsa o usa l'iPod in maniera occasionale potrà sfruttare leggerezza e comodità d'uso dello shuffle. Chi vuole un lettore all'avanguardia con interfaccia touch e dimensioni ridottissime, vuole registrare lezioni o seguire delle sessioni di allenamento programmato grazie al podometro incorporato potrà rivolgersi ad iPod nano.

Chi ha una enorme libreria musicale magari anche con l'alta qualità dei formati non compressi potrà rivolgersi al Classic magari da inserire in un sistema per auto.

Infine chi vuole anche giocare, navigare sul web, gestire Mail, accedere a Facebook o Twitter, fare videochiamate con FaceTime via Wi-Fi potrà rivolgersi all'iPod più evoluto. il modello touch. Vediamo insieme tutta la produzione Apple



## iPod shuffle

Rinnovato il primo Settembre 2010.

L'iPod shuffle di quinta generazione è una sorta di rivisitazione della seconda serie: ritornano i pulsanti per il controllo delle canzoni direttamente sul corpo favorendo l'uso di cuffie alternative a quelle fornite di serie ma rimane, grazie ad un apposito pulsante nella parte superiore la tecnologia Voice Over che permettono di ascoltare chi sta suonando una determinata canzone e o di farsi elencare le playlist disponibili per scegliere quella preferita.

Massima leggerezza per lo sport, il tempo libero e per chi ammira il minimalismo del design Apple senza rinunciare alla comodità d'uso con l'iPod in tasca.

Nell'ultima versione Apple ha introdotto livree coloratissime con un solo taglio da 2 GB a 51 Euro per rendere accessibile a tutti la tecnologia del suo lettore digitale più compatto.



### IPod nano

Il nano di sesta generazione introdotto il primo Settembre 2010 in due tagli da 8 e 16 GB. è una vera e propria re-invenzione del concetto di lettore musicale portatile: scompare la ghiera cliccabile e lo schermo da 2,2" è risponde ai controlli multi touch e alla gestione voice over (attivabile attraverso un apposito pulsante). La nuova interfaccia e le dimensioni ridotte ne hanno ridotto solo il parte le funzionalità (sono sparite le gestione dei video e dei contatti) ma anche grazie alla clip sul retro permetto-

no utilizzo a tutto campo quando si è in movimento occorre un lettore versatile e potente e, soprattutto semplicissimo da usare e facilmente accessibile.

E' disponibile in tanti colori e riproduce podcast, musica, visualizza le foto (anche su un TV esterno grazie ad adattatori opzionali).

È in grado di ruotare la visualizzazione sullo schermo per aggiustare il posizionamento sui vostri abiti o su una fascia da polso. Con il connettore Dock si potranno usare le migliaia di accessori

per l'audio in qualsiasi ambito, in casa, in auto in movimento. C'è anche la Radio FM con RDS con la funzione Pausa Live per sospendere l'ascolto e riprenderlo in qualsiasi momento. Trovate la recensione completa su Juice 5.



Trucchi & Segreti nelle edizioni iPhone e iPad  
dal 28 Ottobre con i nuovi trucchi di iOS 5.  
Consigli, App del giorno, App scontate e un nuovo  
modo di leggere iphonia.it e macitynet.it  
su tutti i dispositivi iOS.



Disponibile su  
**App Store**



Il successo del manuale da tasca che si autoaggiorna per  
iPhone e iPod touch continua con l'edizione iPad e con tutte le  
informazioni per ogni modello dei tablet Apple.

Trucchi specifici, applicazioni consigliate e le news di Macitynet 24/7.  
A soli 1,59 € e con aggiornamento gratuito ai trucchi di iOS 5.

**APIO**



### iPod classic

In commercio dal 9 Settembre 2009.  
Riprende il design dell'iPod originale  
offrendo il più grande spazio di archi-  
viazione della gamma attuale con la  
possibilità di portarvi in tasca miglia-  
ia di brani anche ad altissima qualità,  
centinaia di podcast, video e giochi  
Potete portare sempre con voi la l'in-  
tera libreria iTunes o convertire i vostri  
CD in formato LossLess per avere il  
massimo della qualità audio con il  
minimo spazio occupato. All'interno,  
come per tutti gli iPod con schermo  
potete sincronizzare tutti i vostri con-  
tatti e gli appuntamenti per un archi-

vio sempre a portata di mano.  
La quantità di dati memorizzabili è  
la più grande di tutta la gamma iPad  
con 160 GB (equivalenti a 40.000 can-  
zoni o 200 ore di video).  
Nell'interfaccia è inclusa l'opzione  
Genius Mix di iTunes che permette  
di creare delle playlist "intelligenti"  
in base al genere di musica che  
selezionate.

**apstore**  
accessorypoint





### **iPod touch (quarta generazione)**




Rinnovato il primo Settembre 2010. Nato come un "iPhone senza telefono", iPod touch rappresenta un nuovo modo di accedere ai contenuti creati per iPod ma anche alla navigazione web e alle oltre 500.000 applicazioni disponibili su App Store: Wi-Fi, Bluetooth A2DP per l'ascolto della musica senza fili e capacità di connessione P2P o Game Center per giocare in gruppo e socializzare sono alcune delle possibilità di connessione di un dispositivo che fa dello schermo multitouch di grandi dimensioni, ora con risoluzione di 960 per 640 pixel (mai



raggiunta in una console da gioco portatile), il suo punto di forza. Grazie alla telecamera 720p con microfono incorporata potete girare e ammirare video e foto ma anche utilizzare i sensori a bordo che vi consentono di inclinare, toccare e scuotere lo schermo e ora con la massima precisione di rilevamento grazie al giroscopio a 3 assi. Con il Wi-fi 802.11 n incorporato potete scaricare direttamente la musica iTunes Wi-Fi Music Store, le applicazioni e giochi da App Store, telefonare in VOIP, videochiamare a costo zero con FaceTime altri touch e

iPhone 4 e comunicare con gli amici con tutti i software di Social Network. A bordo c'è lo stesso processore A4 presente sul nuovo iPhone per gestire al meglio la maggiore risoluzione e le capacità multitasking. Trovate la recensione completa di iPod touch 4G su Juice 5.



	iPod shuffle	iPod nano 8G	iPod nano 16 G	iPod classic	iPod touch 8GB	iPod touch 32 GB	iPod touch 64 GB
Colori				Nero / Silver	Nero / Bianco	Nero / Bianco	Nero / Bianco
Memoria	2 GB	8 GB	16 GB	160 GB	8 GB	32 GB	64 GB
Canzoni	500	2.000	4.000	40.000	1.750	7.000	14.000
Controllo	Auricolari Apple + VoiceOver 25 lingue	Multitouch e Voice Over 29 lingue	Multitouch e Voice Over 29 Lingue	Ghiera cliccabile	Multi-Touch	Multi-Touch	Multi-Touch
Riprese Foto/Video/Mic	-/-/-	-/-/opzionale	-/-/opzionale	-/-/opzionale	960x720 camera posteriore 640x480 camera frontale / 720p a 30 fps posteriore e VGA 30 fps posteriore /si	960x720 camera posteriore 640x480 camera frontale / 720p a 30 fps posteriore e VGA 30 fps posteriore /si	960x720 camera posteriore 640x480 camera frontale / 720p a 30 fps posteriore e VGA 30 fps posteriore /si
Radio FM	-	si con Pausa Live	si con Pausa Live	-	-	-	-
Durata Batteria Audio	15	24	24	36	30	30	30
Durata Batteria Video	-	-	-	6	6	6	6
Schermo	-	Multi touch 1,54” 220 ppi	Multi touch 1,54” 220 ppi	LCD Colori 2,5” 163 ppi	Multi touch 3,5” 326 ppi	Multi touch 3,5” 326 ppi	Multi touch 3,5” 326 ppi
Risoluzione Pixel	-	240x240	240x240	320x240	960x640	960x640	960x640
Porte	Cavo USB per iPod shuffle	Connettore dock, minijack stereo	Connettore dock, minijack stereo	Connettore dock, minijack stereo	Connettore dock, minijack stereo	Connettore dock, minijack stereo	Connettore dock, minijack stereo
Connessioni	Cavo USB per iPod shuffle	USB tramite connettore dock; video component e composito tramite connettore dock (con cavi AV, in vendita separatamente); microfono tramite jack per cuffie	USB tramite connettore dock; video component e composito tramite connettore dock (con cavi AV, in vendita separatamente); microfono tramite jack per cuffie	USB tramite connettore dock; video component e composito tramite connettore dock (con cavi AV, in vendita separatamente); audio tramite jack per cuffie	USB tramite connettore dock; video component e composito tramite connettore dock (con cavi AV, in vendita separatamente) o VGA con adattatore; microfono tramite cuffie opzionali	USB tramite connettore dock; video component e composito tramite connettore dock (con cavi AV, in vendita separatamente) o VGA con adattatore; microfono tramite cuffie opzionali	USB tramite connettore dock; video component e composito tramite connettore dock (con cavi AV, in vendita separatamente) o VGA con adattatore; microfono tramite cuffie opzionali
Wireless	-	-	-	-	Wi-Fi 802.11 b/g/n e Bluetooth A2DP	Wi-Fi 802.11 b/g/n e Bluetooth A2DP	Wi-Fi 802.11 b/g/n e Bluetooth A2DP
Tempo di ricarica full	3	3	3				
Tempo di ricarica 80%	2	1,5	1,5				
Dimensioni	29 x 31,6 x 8,7	37,5 x 40,9 x 8,78	37,5 x 40,9 x 8,78	103,5 x 61,8 x 10,5	111 x 58,9 x 72	111 x 58,9 x 72	111 x 58,9 x 72
Peso (grammi)	12,5	21,1	21,1	140	101	101	101
Accessori inclusi	Auricolari Apple, cavo USB per iPod shuffle	Auricolari, cavo USB	Auricolari, cavo USB	Auricolari, cavo USB, adattatore dock	Auricolari, cavo USB	Auricolari, cavo USB	Auricolari, cavo USB
Prezzo I.C.	55	139	159	249	199	299	399

# MI COMPRO L'IPAD 2

Siete pronti ad acquistare il nuovo richiestissimo modello di iPad? Se la risposta è affermativa ora si tratta di scegliere quale modello fa al caso vostro. Bianco o nero? 3G o non 3G? Da quanti GB?

Come scegliere il modello di iPad che fa per noi? I modelli sono sostanzialmente due con varianti sulle dimensioni della memoria per immagazzinare i dati e sul colore della parte frontale. Difficile fare un confronto con quella dei computer visto che per iPad 2 è concepito soprattutto per lavorare "on the cloud" accedendo a dati condivisi sulla rete.

In ogni caso se viaggiate tanto e volete avere una buonissima scorta di canzoni e documenti il modello da 32 GB sarà sufficiente e quello da 64 GB straordinariamente capace. Il modello da 16 GB è più indicato a chi lavora sempre connesso in Wi-Fi o 3G o pensa di usarlo come un versatissimo reader di libri, quotidiani, internet e vuole usare la grande libreria musicale del Mac o PC di casa attraverso l'App Remote appena aggiornata.

La versione con 3G è adatta a chi sta sempre fuori e vuole un accesso continuo o chi vuole utilizzarlo come un enorme navigatore GPS!

Per ottimizzare lo spazio con filmati e foto da far ruotare consigliamo l'uso del Camera Connection Kit recensito sul numero 5 di Juice.

Infine per il colore non possiamo darvi grandi consigli ma per esperienza personale la cornice nera evidenzia il contrasto delle foto e permette di focalizzare la vista sul contenuto. La scelta in questo caso dipende molto dal vostro gusto personale.



	iPad Wi-Fi	iPad 3G + Wi-Fi
<b>Memoria / Colore</b>	16   32   64 GB Bianco o Nero	16   32   64 GB Bianco o Nero
<b>Controllo</b>	Multitouch	Multitouch
<b>Riprese Video</b>	si (1280x720)	si (1280x720)
<b>Fotocamera retro/frontale</b>	si / si (VGA)	si / si (VGA)
<b>Microfono</b>	interno	interno
<b>Wireless</b>	Wi-Fi e Bluetooth 2.1	Wi-Fi e Bluetooth 2.1
<b>Cellulare (solo dati)</b>	-	UMTS/HSDPA/GSM/Edge
<b>Schermo</b>	Multi touch 9,7" 132 ppi	Multi touch 9,7" 132 ppi
<b>Risoluzione Pixel</b>	1024x768	1024x768
<b>Porte</b>	Connettore dock, minijack stereo + mic	Connettore dock, minijack stereo + mic
<b>Connessioni</b>	USB tramite connettore dock; video component e composito, VGA o HDMI tramite connettori dock (con adattatori opzionali); microfono tramite jack per cuffie	USB tramite connettore dock; video component e composito, VGA o HDMI tramite connettori dock (con adattatori opzionali); microfono tramite jack per cuffie
<b>Durata Batteria Audio/Video/Web</b>	10	10
<b>Bussola digitale</b>	si	si
<b>Assisted GPS</b>	-	si
<b>Dimensioni (mm)</b>	241,2 x 185,7 x 8,8	241,2 x 185,7 x 8,8
<b>Peso (grammi)</b>	601	613
<b>Accessori inclusi</b>	Auricolari Apple, cavo USB	Auricolari, cavo USB
<b>Prezzo in Euro I.C.</b>	<b>479   579   679</b>	<b>599   699   799</b>

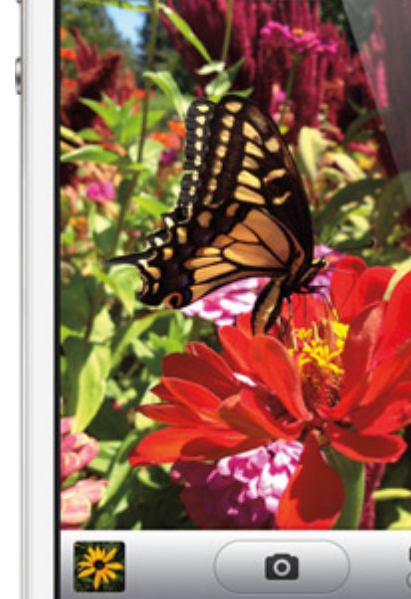
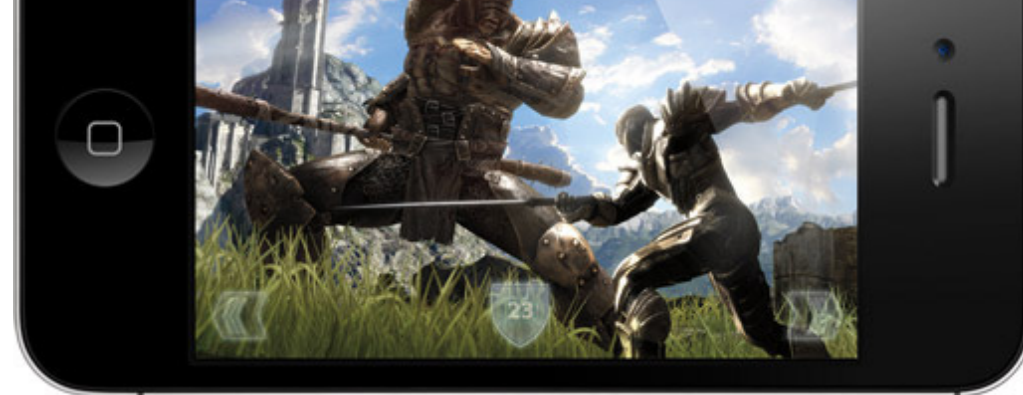
# IPHONE 4S: LA RECENSIONE COMPLETA

A qualche settimana dall'uscita nel nostro paese iPhone si può dire che conosciamo tutto di iPhone 4S con tutti i suoi tanti pregi ed alcuni dei suoi difetti. Juice vi porta a scoprire il più potente iPhone della gamma Apple analizzandone i dettagli, confrontandolo con i modelli precedenti e consigliandovi come trarre i maggiori benefici dalle sue novità.

iPhone 4S arriva nelle versioni bianca o nera che non hanno differenze tra loro tranne il colore della faccia posteriore e della cornice frontale e la maggiore evidenza su questa del sensore sopra l'area dello speaker che nel modello nero rimane più nascosto. È da notare che Apple, come fa da sempre non indica in nessun luogo sullo chassis del suo telefono che si tratta di un modello 4S indicandolo genericamente con 'iPhone'.

L'unica differenza apprezzabile tra iPhone 4S con il predecessore iPhone 4 è un leggero spostamento del tasto di mute della suoneria e una ancora più micrometrica variazione dei tasti di volume. Questo comporta una certa attenzione nell'acquisto delle custodie specialmente se sono realizzate con piccole finestrelle di accesso ai pulsanti sul lato sinistro del telefono; per quelle con la parte superiore sinistra completamente aperta non ci sono problemi.

Avviamo iPhone nelle sue 3 modalità. Con iPhone 4S e tutti i dispositivi dotati del nuovo iOS 5 (che vi abbiamo presentato sui numeri precedenti di Juice) possiamo utilizzare ben 3 modalità di inizializzazione 'PC-FREE' che rendono indipendenti la totalità delle fasi di immissioni di dati e contenuti. È







possibile usare una Sim presa da un altro telefono ritagliandola oppure partendo già da una con le dimensioni ridotte montata sulla slitta micro-sim di iPhone 4S (ma anche di iPad2 e di iPhone 4).

La modalità riservata a chi già possiede un iPhone, iPod touch o un iPad è paragonabile all'Assistente Migrazione che trovate su Mac ma in questo caso necessita di un collegamento ad internet via Wi-Fi e tutti i dati sono custoditi sulla "nuvola" di Apple, su iCloud. Prima di passare al il nuovo telefono con questa modalità è opportuno installare iOS 5 sul vecchio iPhone e iPad e di effettuare un backup di dati e impostazioni sui 5 GB di spazio base che Apple mette a disposizione. La procedura di configurazione di iPhone 4S in questo caso è semplicissima e si limita a fornire l'account con il proprio identificativo Apple ID e a scegliere il backup da cui partire. Nel caso del nostro test, anche se si trattava di un iPad2 non ci sono stati problemi e ci siamo ritrovati subito operativi con il nostro account di posta e con le icone "virtuali" di tutte le applicazioni che volevamo scaricare. Diciamo "virtuali" perché le applicazioni vere e proprie non

sono custodite su iCloud ma di esse appare il riferimento al vostro passato acquisto e il download di ognuna potrà avvenire in background nelle ore successive. Con questa modalità non vengono trasferiti sul nostro iPhone filmati e musica acquistati su iTunes ma potremo ri-sincronizzarli senza ulteriore spesa in seguito visto il nostro Apple ID ci abilita ad effettuare l'operazione e fornisce l'indicazione per il download piuttosto che quella di acquisto. Lo stesso avviene per i libri di iBook store. La musica, i filmati e gli archivi che non passano attraverso iCloud ma sono presenti sul nostro computer (perché rippati da CD) e che trasferiamo attraverso le preferenze di iTunes dovranno essere gestiti nel modo classico e cioè con il collegamento ad un PC o un Mac. La parte più noiosa di tutta la procedura è il download delle App che non sono custodite sul backup online ma sono semplicemente "autorizzate" al download dai server Apple e questo, se avete una connessione lenta o magari costosa come quella 3G vi porta ad attendere anche qualche ora per avere le schermate del vostro telefono ripopolate di schermate utilizzabili. La seconda modalità disponibile è quella PC FREE: in questo

caso però l'iPhone viene inizializzato da zero e volendo senza l'aiuto di backup iniziali e senza computer dal quale finalmente si rende indipendente. Non dovrete collegarlo ad iTunes su Mac e PC per iniziare a lavorare, scaricare musica e gestire app e foto ma potrete prendere tutto dai server Apple e usare gli stessi server per effettuare un backup dei dati su iCloud. La procedura è molto semplice ed è rappresentata nel filmato che vedete qui sotto. Alla fine avremo un iPhone con account nuovi o già sfruttati pronto per comunicare con il mondo. Se vogliamo scaricare archivi rippati da CD, filmati o anche dati personali che non siano già sulla nuvola di Apple o su servizi online dovremo comunque ricorrere ad un collegamento con il nostro Mac o PC che grazie ad una opzione di iOS 5 potrà avvenire oltre che con un cavo USB anche via Wi-Fi.

La terza procedura è quella classica: l'abilitazione si ottiene via cavo con il vostro computer e, se avete un backup dei dati da un precedente modello potete reinserirli nel nuovo insieme alla musica, app, foto, libri e quant'altro passa attraverso la sincronizzazione standard.



Ma veniamo alla novità di questo modello. La nuova camera. Nel primo giorno di lavoro con il nuovo cellulare abbiamo preferito concentrarci sull'utilizzazione della sezione dedicata alle riprese foto e video. Dalla nutrita serie di test effettuati che potete rivedere su queste pagine e su Macitynet non c'è dubbio che Apple abbia fatto un ottimo lavoro nell'implementazione del nuovo sensore da 8 Megapixel e nell'ottica che ora prevede 5 lenti ed una apertura maggiore in grado, insieme al sensore di migliorare sia le riprese macro che quelle in bassa luce che ovviamente nell'aumentare la risoluzione degli scatti.

Molta dell'operatività della sezione fotocamera è dovuta anche alla presenza di iOS 5 che apporta benefici anche ai modelli precedenti (3GS e soprattutto 4) nella gestione dello scatto (ora possibile sia con il tasto + del volume sullo chassis o sulla cuffia in dotazione o quelle di terze parti), nelle opzioni di visualizzazione con griglia (peraltro disponibili da tempo su applicazioni dell'App Store) nella gestione del blocco dell'esposizione e del fuoco.

La messa a fuoco "manuale" abbinata all'apertura focale

che ora arriva a 2.4 portano un ulteriore beneficio: quello di realizzare immagini con minore profondità di campo in cui il soggetto in primo piano sia ben in evidenza rispetto allo sfondo. Essendo impossibile un controllo manuale dei singoli parametri di esposizione almeno questa opzione riesce a rendere meno "telefonici" i nostri scatti. Anche qui come nel modello 4 è presente l'opzione per la ripresa HDR che con molteplici scatti riesce ad effettuare un buon bilanciamento tra luci ed ombre: i risultati come vedete dai nostri esempi sono di notevole livello a patto che si tenga presente il limite della tecnologia che prevede soggetti statici e mano ferma per evitare (e qui è possibile usando il tasto + sulla cuffia) sgradevoli effetti di micromosso.

Funziona ottimamente anche il sistema di riconoscimento facciale con buona velocità e tracking dei volti all'altezza di una buona fotocamera punta e scatta. Per quanto riguarda la sezione videocamera abbiamo la novità delle riprese in full HD (1080p rispetto alle 720p di iPhone 4) anche queste ben documentate dai video caricati su Youtube nel canale Macitynet. <http://www.youtube.it/macitynet> La qualità di

ripresa è buona con buone luci e discreta sulla basse mentre per quanto riguarda le riprese in movimento interviene uno stabilizzatore digitale che ha incredibili effetti sui movimenti di camera anche dell'utente più sprovveduto e agitato ma, a nostro parere, soffre del difetto di tutti i sistemi non ottici compensando anche le carrellate più lente con piccole interpolazioni che non sfuggono ad uno sguardo più attento; nondimeno nei confronti di una ripresa effettuata con iPhone 4 la risoluzione finale è la stessa e si ottiene una sorta di steadycam digitale che elimina i rolli.

Ci piacerebbe però che Apple permettesse il disinserimento dello stabilizzatore fase di ripresa quando abbiamo la possibilità di fare delle carrellate lente e con strumenti di stabilizzazione meccanica esterni.

Peccato inoltre che il software di base non permetta il caricamento dei video su Youtube con risoluzione superiore a 720p ma questo andrà a beneficio della vostra connessione 3G. Per quanto riguarda la camera frontale che è ancora di qualità VGA non ci sono grossi problemi ad utilizzarla con altri iPhone ma considerato che FaceTime è installabile anche









su Mac e funziona pure con iPad una maggiore risoluzione sarebbe stata d'aiuto a portare una trasmissione di qualità nelle pure disastrose condizioni dell'interconnettività italiana. Il mantenere la risoluzione alla semplice VGA però potrebbe rientrare nell'ottica di Apple che limita l'upgrade dei prodotti per ragioni di progresso graduale di prestazioni o volontà di non tirare il collo alla banda di trasmissione (si pensi alla limitazione di Airplay in riproduzione a 720p per i video).

Parliamo con Siri Quando acquistate il nuovo iPhone 4S Siri, una delle caratteristiche più attese e celebrate del nuovo modello non è disponibile nella nostra lingua ma potete comunque attivarlo in inglese, francese o tedesco seguendo questa guida.

Una volta attivato Siri rivela tutte le sue incredibili qualità ma occorre conoscere bene la pronuncia della lingua inglese nelle sue varie inflessioni, noi abbiamo optato per quella USA che sembra essere un po' più aderente alle nostre abitudini: speriamo possiate perdonare anche più di Siri l'accento italiano che portiamo all'interno delle nostre richieste di aiuto. Siri come dicevamo è molto "intelligente" nell'accontentare le

vostre richieste ma bisogna impostare i colloqui secondo le sue regole: da una parte scandire bene le parole: se strascinate leggermente la terza persona singolare del verbo essere "is" e la trasformate in "iis" Siri la interpreta come un "ease" con scarsi risultati sulla ricerca successiva. Bisogna anche tenere conto che l'interazione con il telefono non prevede una prima fase di allenamento come avviene con i sistemi di dettatura vocale (si veda il nostro test di Dragon Dictate su Mac) e i risultati sembrano già miracolosi. Molto si è detto in questi giorni sulla "personalità" di Siri e dobbiamo dire che ponendo anche le domande più assurde il vostro interlocutore virtuale si comporta con nonchalance evitando di dare risposte dirette o formulando frasi ed effetto: del resto si tratta di un sistema basato su un server centrale a cui ci colleghiamo via internet (senza un collegamento Wi-Fi o 3G Siri non funziona) ed Apple ha infuso un po' di humour californiano nell'intelligenza di Siri. Con il tempo anche Siri si evolverà ed oltre ovviamente a rispondere in altre lingue compreso l'italiano acquisirà dall'esperienza della somma di domande effettuate la capacità di fornire risposte più appropriate o magari

anche più sorprendenti. Aldilà del rapporto giocoso delle prime ore d'uso nella nostra prova Siri si è rivelato preziosissimo per inserire appuntamenti, verificarne la presenza per i giorni successivi e cambiarne le impostazioni e far partire telefonate soprattutto nell'uso in macchina quando è utile (e soprattutto sicuro) accedere alle capacità del telefono senza distrarsi con il pur confortevole schermo dell'iPhone. Siri può sostituire in toto l'approccio attraverso lo schermo touch? Nelle situazioni che abbiamo descritto sopra sicuramente perché questo va a favore della sicurezza ma molte delle risposte che il sistema offre richiedono una successiva interazione con le dita sullo schermo anche perché sarebbe troppo pretendere di farsi leggere una tabella con dei dati nutrizionali o l'andamento delle azioni Apple in un diagramma. È comunque incoraggiante che una tecnologia definita ancora in fase beta sia così efficace (sempre che abbiate una buona pronuncia) nelle risposte e persino divertente tanto da rimuovere quel senso di alienazione che è naturale provare quando non si dialoga con un essere umano.

Il nuovo processore Come i nostri lettori sanno iPhone 4S

## IPHONE 4S: LA RECENSIONE COMPLETA

ha al suo interno un nuovo processore ed un nuovo motore grafico: su Maccitynet vi consigliamo una serie di giochi fatti apposta per sfruttarne le caratteristiche. Ma le prestazioni del processore abbinate anche ad alcune migliorie sia della sezione radio, che del chip cellulare contribuiscono a rendere iPhone 4S un degno erede del modello precedente che viene surclassato in tutti i test prestazioni con un incremento che va dal 30 al 40% nella esecuzione di script sul web, nell'accesso alle pagine e nei vari test per dispositivi mobili disponibili sul web. L'altra pietra di paragone è il dispositivo Apple che ospita lo stesso processore, l'iPad 2 e in questo caso le prestazioni sono di un 20% inferiori. Apple ha in ogni caso fatto un ottimo lavoro di ingegnerizzazione per portare tanta potenza nel piccolo chassis del 4S e i risultati si colgono "a vista" maggiore scorrevolezza dell'interfaccia, tempi ridotti per gli scatti fotografici, gli interventi sulle foto e l'elaborazione dei filmati da spedire online attraverso youtube, tutto già molto evidente rispetto al modello 4 ma ancora di più rispetto al 3 e 3GS presenti sul mercato da 3 e anni mezzo e 2 anni e mezzo rispettivamente. La Batteria La durata della batteria, non sostituibile direttamente dall'utente, nonostante il processore più esoso è rimasta costante in fase di funzionamento e in questi 14 giorni ha resistito per le classiche 6-7 ore di uso continuo in navigazione sul web, gioco o visione di video mentre possiamo confermare che la durata in stand-by si è ridotta più o meno come dalle specifiche Apple che parlano di un 33% in meno passano da 300 ore a 200 ore. Per noi che abbiamo la casa, l'ufficio e l'auto disseminata di prese dock non è sicuramente un problema ma per chi arriva da zero nel mondo dei telefoni iOS o da un iPhone precedente la sorpresa potrebbe essere un po' spiacevole ma parliamo sempre di 8 giorni di StandBy.

A proposito di batteria occorre comunque prestare attenzione alle nuove caratteristiche di iOS 5 che offre sì notevoli possibilità di sincronizzazione delle App e dei dati con backup iCloud e quant'altro tutto via Wi-Fi ma queste operazioni incidono pesantemente sulla durata effettiva della batteria stessa e quello che potrebbe essere un periodo di stand by





potrebbe tramutarsi in una attività frenetica ma occulta di scambio dati: meglio mettere il nostro iPhone su un dock alimentato la sera quando torniamo a casa. In un articolo a parte di Juice 9 vi forniamo tutti i consigli sul migliore utilizzo di iOS 5 anche in combinazione con iPhone 4S: Apple ha riscontrato su diversi modelli un consumo anomalo ma come avrete letto nelle cronache di Macitynet si tratta di un problema legato al software più che all'hardware e c'è la promessa di una sua soluzione con versioni ulteriori di iOS 5.

L'antenna Per noi che siamo degli utenti "dispari" di iPhone perché abbiamo cominciato con il modello 2G (il primo) proseguito con il 3GS (il terzo) e siamo arrivati al 4S (il quinto) è un vero sollievo poter utilizzare un telefono che supera di gran larga la doti di ricezione di quello che abbiamo usato per due anni e mezzo: il modello 4 era già un grosso passo avanti come qualità e sensibilità tanto da permetterci di ricevere chiamate in luoghi (cantine, interrati etc) dove il 3GS non mostrava una singola tacca, questo 4S fa ancora progressi sia nella ricezione del segnale cellulare sia in quello Wi-Fi allargando il campo di utilizzazione del collegamento

senza fili in aree della casa o del giardino che erano precedentemente coperte a stento.

È opportuno ricordare che Apple ha modificato il design delle antenne per eliminare il fenomeno di azzeramento del segnale che colpiva iPhone 4 quando venivano toccati contemporaneamente due elementi della stessa. In questo caso e in presenza di un segnale non particolarmente pulito, il telefono perdeva la connessione. Sinceramente nei 15 giorni in cui avevamo provato il modello precedente non ci era mai accaduto e i nostri amici che usano iPhone 4 non ci hanno mai fatto particolarmente caso ma di fatto l'"antenna gate" era rimasta una macchia sulla reputazione di Apple.

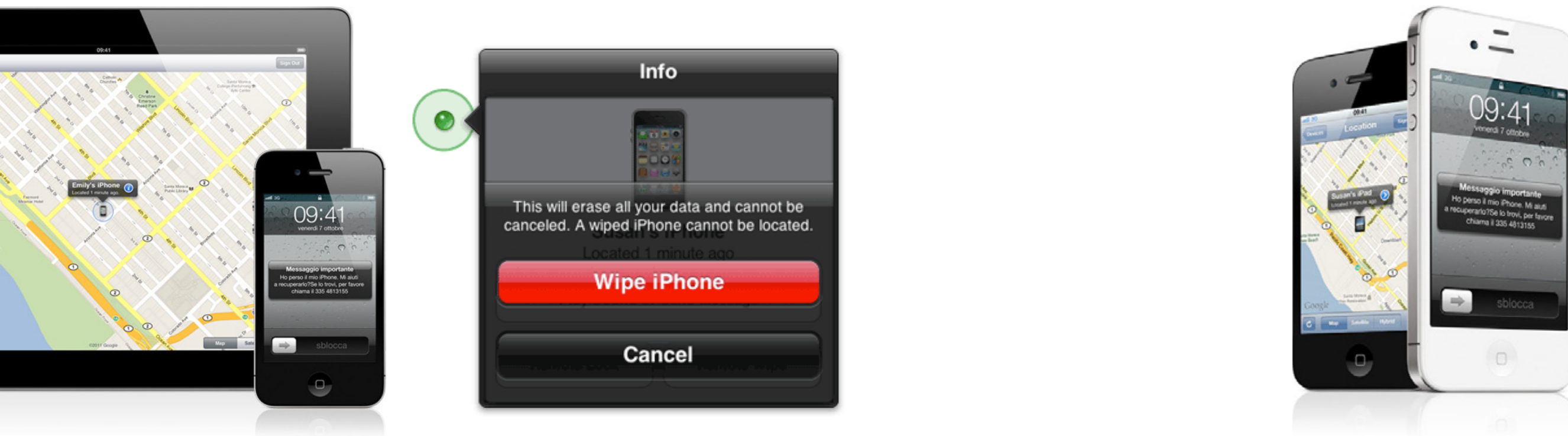
Il software: iOS 5 Abbiamo citato più volte iOS 5 e ci rendiamo conto che alla fine abbiamo parlato più che altro delle differenze di dotazione hardware dando per scontato che tutti i nostri lettori possiedano o conoscano da vicino il sistema operativo di Apple.

Per chi legge questa recensione da non utente iPhone possiamo dire che iOS 5 è nonostante le 200 e passa novità, un

sistema operativo potente e facile da usare giunto ad uno stato di maturità che gli permette di integrarsi con servizi online, quelli di iCloud di buona fattura ma con qualche problema di gioventù. La parte "locale" è sicuramente efficientissima e il controllo di hardware e software da parte di Apple riesce a creare un insieme che funziona senza inceppamenti, ripetizioni, strade tortuose per ottenere un risultato o lunghissimi elenchi di impostazioni per ogni funzione.

Si pensi solo alla facilità d'uso di iMessage e di Facetime che non hanno di per se niente di sconvolgente in quanto a novità funzionali ma nel pieno rispetto della filosofia Apple: "semplicemente funzionano". È questa sicuramente la qualità migliore dei telefoni di Apple il cui funzionamento è immediatamente comprensibile sia da bambini di 2 o 3 anni che da anziani digiuni di tecnologia: molto spesso ne abbiamo sentito lodare la facilità di approccio da maturi utenti che si riferivano ad iPhone come a qualcosa di unico e diverso: "lo capisci subito come funziona!", "Ho imparato a navigare da sola e ora scrivo pure le email", "C'è un solo bottone e trovi tutto subito". La filosofia di fondo è ancora





questa e l'interfaccia intuitiva è rimasta tale, semplice ed immediata con le funzioni più complesse da imparare man mano. In questi mesi abbiamo provato potenti telefoni con Android e semplici apparecchi in grado di sfidare il mercato con un basso prezzo di ingresso: la sensazione dopo aver provato un iPhone è la stessa che abbiamo provato mettendo fianco a fianco un portatile Windows con un MacBook decine e decine di opzioni (che per molti non dubitiamo sono un divertimento e un indice di apertura dell'azienda che li produce), strade tortuose e menu interminabili dove è facile perdersi e quella sensazione di dejavu che avevamo noi Mac user dagli anni 80 quando vedevamo crescere Windows 3.1 e poi Windows 95.

Airplay A metà tra la caratteristica hardware e software è la funzionalità Airplay grazie alla quale iPhone 4S come alcuni dei modelli precedenti, iPad e iPod touch, è in grado di trasmettere audio e video senza fili a Apple TV e ad altri apparecchi hi-fi, audio e home tester. Su iPhone 4S, come su iPad 2 (e grazie al processore A5 a bordo) c'è però una ulteriore modalità che è quella del mirroring che permette la replica

del video del dispositivo su un grande schermo esterno e ancor più divertente ed entusiasmante, quella di differenziare il grande schermo "proiettato" dall'interfaccia sul piccolo schermo locale: avremo così giochi d'auto in cui iPad 2 e iPhone 4S fanno da volante con controlli dedicati mentre sulla TV vedo il percorso in alta risoluzione, controller d'aereo su iPhone e cieli che diventano spazio di combattimento sulla TV. Si tratta in pratica di quello che Nintendo realizzerà tra qualche mese con la sua nuova console e che Apple ha già portato sui suoi dispositivi iOS di punta.

Su Airplay e tutte le combinazioni con Apple TV di iPhone 4S (e iPad 2) potete leggere un articolo ad hoc su questo numero di Juice.

Lo schermo Lo splendido schermo ad alta risoluzione non è sicuramente una novità assoluta e non apporta differenze rispetto al modello 4 ma per chi proviene da un 3G o un 3GS rappresenterà uno dei più validi motivi per un upgrade. La risoluzione rispetto ai modelli di due e 3 anni fa si quadruplica mantenendo lo schermo da 3.5 pollici a tutto vantaggio della leggibilità di testi, siti web ed ebook e della grafica dei

giochi, con una risoluzione tale anche la capacità di mirroring di Airplay regge anche la replica su grandi schermi.

L'ecosistema iPhone Uno dei valori aggiunti di iPhone oltre alla sua estrema facilità d'uso è l'infinita serie di accessori presenti sul mercato in grado non solo di espandere le sue capacità, estendere gli impieghi in tutti i campi ma pure di personalizzarlo e vestirlo per trasformarlo in un oggetto ancora più personale e legato al nostro gusto e al nostro modo d'essere. Dopo l'ecosistema iPod che ha di fatto reso standard la presa dock l'interfacciabilità di iPhone con strumenti di misura, attrezzature sportive nonché sistemi audio e video contribuiscono non poco ad indirizzare le scelte del consumatore. Conclusioni Per molti utenti che aspettavano un rivoluzionario iPhone 5 il nuovo 4S potrebbe rappresentare una delusione: il suo carattere non è rivoluzionario ed Apple, operando con la filosofia Tic-toc ha prodotto un telefono di assestamento con migliorie evidenti ma non tanto da spingere chi ha un modello 4 a fare il salto. Molte delle migliorie sono frutto anche di iOS 5 e riguardano pure il modello 3GS che continua ad essere venduto ad un prezzo di ingresso



(per i canoni Apple) di 399 Euro. Chi ci legge da tempo sa che nell'analisi dei prodotti non consigliamo i nostri lettori a cambiare macchina ad ogni piè sospinto e neppure l'introduzione della nuova antenna che dovrebbe evitare il tanto pompato (ma alla fine dei conti limitatissimo) problema dell'antenna-gate del modello 4 può essere una ragione per rinnovare un già costoso gadget/strumento di lavoro. L'iPhone 4, anch'esso ancora a listino nel modello da 8 Giga rimane un ottimo telefono e prima di cambiarlo aspetteremmo l'arrivo di Siri in italiano sul 4S: il riconoscimento intelligente rappresenta secondo il nostro parere il vero "must" di questo modello e soprattutto per chi passa molto tempo in auto potrebbe fare la differenza in termini di comodità d'uso. Per chi ha un iPhone 3, un telefono di 3 anni e mezzo di età, è sicuramente venuto il momento di fare un bel salto, passare l'iPhone ad un parente prossimo che ce lo invidia da tempo e saltare al 4S che ci sembrerà arrivare da un altro pianeta. Il possessore di 3GS dovrà farà i conti con l'importanza dell'iPhone assume nella gestione della vita lavorativa: per molti di noi sostituisce gran parte delle appa-

recchiature elettroniche: telecamera, fotocamera punta e scatta, sorgente audio per l'impianto di casa e dell'auto e soprattutto sistema di comunicazione a tutto campo grazie alla parte telefonica, alle mail, al voip alla consultazione veloce ed efficace del web.

E per chi deve comprare il suo primo vero smartphone magari provenendo da un Nokia con touch poco smart o da un tastieruto blackberry con poche applicazioni o da un semplice telefono a tastiera? iPhone 4S rappresenta almeno nella versione a 16 GB un prodotto dalla qualità estrema e con un sistema operativo efficiente e consolidato che deve soltanto assestare qualche piccolissimo difetto di gioventù su alcuni particolari dell'area cloud, tutte le sue componenti software e hardware, (a parte lo schermo che rimane da 3.5" di ottima qualità e visione angolare grazie alla tecnologia IPS e deve lottare con "padelloni" più grandi di Samsung con AMOLED e HTC) sono al top della tecnologia disponibile sul mercato e la possibilità di avere una macchina che gestisca Siri in italiano in un futuro prossimo sono delle ottime ragioni di acquisto. Gli smanettoni totali e coloro che vivono immersi nell'eco-

sistema Google avranno diversi dubbi ma tutti gli altri che desiderano un telefono moderno efficiente che semplicemente funziona e dispone di 450.000 applicazioni sicure e controllate troveranno un iPhone 4S uno dei migliori prodotti nel suo campo.

Pro Interfaccia veloce, efficiente e intuitiva, ottima qualità delle finiture, grande disponibilità di accessori, qualità e sensibilità anche in bassa luce della fotocamera. Contro Alcuni difetti di gioventù di iCloud, prezzo italiano al top di quelli europei. Siri non disponibile in italiano.

Prezzo al pubblico: per i prezzi e le caratteristiche di iPhone e i confronti di dotazioni con gli altri modelli vi rimandiamo alla tabella di Juice che trovate dopo questa recensione.

# MI COMPRO L'IPHONE

### iPhone 4S, iPhone 4 e iPhone 3GS a confronto

**iPhone 4S** è il modello più potente Apple e combina alle capacità di iPod quelle di un ottimo sistema di navigazione del web, gestione della posta, e la possibilità di ospitare le oltre 500.000 applicazioni disponibili su iTunes Store. Può scattare foto da 8 Mpixel e riprese video HD a 1080p. La videocamera lato utente ha risoluzione VGA e dispone di un secondo microfono per la cancellazione del rumore. Il suo Retina display ha risoluzione doppia degli altri modelli. Viene venduto nella capacità da 16, 32 e 64 GB in colore nero e bianco. Il processore a bordo è un A5, lo stesso di iPad seconda versione che gli permette di utilizzare anche l'assistente vocale SIRI e di trasmettere il contenuto dello schermo direttamente su una Apple TV di seconda generazione attraverso il collegamento Wi-Fi.

Le prime impressioni su iPhone 4S sono su questo numero di Juice.

**iPhone 4** è il modello Apple 2010 disponibile dopo gli annunci del 4 Ottobre nelle sole versioni nera e bianca da 8GB: esteticamente identico al modello 4 anch'esso combina alle capacità di iPod quelle di un ottimo sistema di navigazione del web, gestione della posta, e la possibilità di ospitare le oltre 500.000 applicazioni disponibili su iTunes Store. Può scattare foto da 5 Mpixel e riprese video HD a 720p. La videocamera lato utente ha risoluzione VGA e dispone di un secondo microfono per la cancellazione del rumore. Il suo Retina display ha risoluzione doppia del modello 3GS. Il processore a bordo è un A4, lo stesso di iPad prima versione.

La recensione completa è su [Juice 4](#).

**iPhone 3GS** è disponibile solo in nero con 8 GB di memoria ha la capacità di girare video a 640x480 a 30 Fps e scattare foto da 3 MPixel; non ha una telecamera frontale e la risoluzione video è di 480x320 pixel.

La recensione completa è su [Juice 3](#).

Tutti i modelli dispongono di un ricevitore GPS a bordo che viene sfruttato da una miriade di applicazioni; c'è anche una bussola che permette l'orientamento e l'uso di software di "realtà aumentata".

Su iPhone 4 e 4S c'è in più un giroscopio a 3 assi. Dal 12 Ottobre tutti i nuovi modelli vengono forniti con a bordo iOS 5. I prezzi di iPhone 4S sono desunti da quelli francesi.

Modello	iPhone 3GS 8 GB	iPhone 4 8 GB	iPhone 4s 16/32/64 GB
Memoria	8 GB	8 GB	16/32/64
Colore	nero	nero	nero/bianco
Fotocamera	3 Mega Pixel AF/ tocca e metti a fuoco	5 Mega Pixel AF/Led flash tocca e metti a fuoco Sensore BackSide Illumination - LED	8 Mega Pixel AF/Led flash tocca e metti a fuoco LED - Sensore BackSide Illumination, Face Detection,
Videocamera	Video 640x480 (480p) tocca e metti a fuoco	Frontale 720p a 30 fps Utente 640x480 a 30 fps Tocca e metti a fuoco	Frontale 1080p a 30 fps Utente 640x480 a 30 fps Tocca e metti a fuoco, Stabilizzazione video
GPS	si	si	si
Bussola	-	si	si
Accelerometro	si	si	si
Giroscopio 3 assi	-	si	si
Wi-Fi	802.11b/g - 2.4 GHz	802.11b/g - 2.4 GHz	802.11b/g - 2.4 GHz
UMTS/HSDPA/HSUPA	si/7,2 MBps/-	si / 7,2 MBps/5,8 MBps	si / 14.4 MBps/5,8 MBps-
GSM EDGE/CDMA	si/no	si/modello USA apposito	si/si
Bluetooth A2DP	si, versione 2.1+EDR	si, versione 2.1+EDR	si, versione 4.0
Microfono	si / 1	si/ 2 (secondo con cancellazione rumore	si/2 (secondo con cancellazione rumore)
Speaker interno	si	si	si
Cuffie	si	si	si
Cuffie con microfono	standard	standard	standard
Autonomia Standby	300 ore	300 ore	200 ore
Autonomia 2G/3G	12/5 ore	14/7 ore	14/8 ore
Autonomia Internet 3G/ Wi-Fi	5 ore	7 ore	6/9 ore
Batteria con Video	10 ore	10 ore	10 ore
Batteria con Audio	30 ore	40 ore	40 ore
Schermo (diagonale)	3,5"	3,5"	3,5"
Risoluzione	480x320-pixel a 163 ppi	960X640-pixel a 326 ppi	960X640-pixel a 326 ppi
Canzoni	1.750	1.750	3.500/7.000/14.000
Dimensioni (mm)	(115,5 x 62,1 x 12,3)	(115,2 x 58,6 x 9,3)	(115,2 x 58,6 x 9,3)
Peso (grammi)	135	137	140
Sistema Operativo	iOS 5 multitasking	iOS 5 multitasking	iOS 5 multitasking
Prezzo al Pubblico	399	549	629/739/849





### Juice 1 la Guida Estate 2009 per Mac, iPhone e iPod.

Tra gli argomenti che trovate trattati ci sono **Mac e console videogiochi, reti casalinghe** efficienti e facili da installare, **DLNA, collegamento con TV, le novità di iPhone OS 3.0, recensioni di accessori e software per Mac, curiosità di ogni genere** oltre ad una **selezione del software** più utile, divertente e comodo per il vostro computer o il vostro dispositivo mobile o telefonico "Made in Cupertino". In ogni edizione trovate le migliori 100 applicazioni per iPhone della stagione.

Potete scaricarla  
da [questa pagina >>](#)



### Juice 2 la Guida Autunno 2009 per Mac, iPhone e iPod.

Tra gli argomenti che trovate trattati ci sono **50 Tips per Mac OS X Snow Leopard, le novità di iPhone OS 3.1, recensioni di accessori e software per Mac, una panoramica completa sulle soluzioni office per Mac e iPhone, il database facile per il desktop e la mobilità, curiosità di ogni genere** oltre ad una **selezione del software** più utile, divertente e comodo per il vostro computer o il vostro dispositivo mobile o telefonico "Made in Cupertino".

Potete scaricarla  
da [questa pagina >>](#)



### Juice 3 la Guida Inverno 2010 per Mac, iPhone e iPod.

Tra gli argomenti che trovate trattati ci sono **50 Applicazioni gratuite per Mac, recensioni di accessori e software per Mac, curiosità di ogni genere** oltre ad una **selezione del software** più utile, divertente e comodo per il vostro computer o il vostro dispositivo mobile o telefonico "Made in Cupertino".

Potete scaricarla  
da [questa pagina >>](#)



### Juice 4 la Guida Estate 2010 per Mac, iPhone e iPod.

Tra gli argomenti che trovate trattati ci sono **controllo di Mac e PC da iPhone e iPad, recensione di iPad e iPhone 4, le novità di iPhone OS 4.0, recensioni di accessori e software per Mac**. Inoltre la recensione delle 50 applicazioni per cominciare con iPad e le migliori 50 applicazioni per iPhone della stagione.

Potete scaricarla  
da [questa pagina >>](#)



## Juice 5 la Guida Autunno 2010 per Mac, iPhone e iPod.

Tra gli argomenti che trovate trattati ci sono **Nuovi iMac e Mac Pro: cosa cambia per processori e schede video, la recensione completa di Office Mac 2011, la recensione di tutti i modelli iPod, iFA Berlino tra iPad, Internet TV e 3D, le novità di iPhone iOS 4.1 e 4.2, recensioni di accessori e software per Mac.** La recensione delle 50 applicazioni per continuare con iPad e le migliori 50 applicazioni per iPhone della stagione.

Potete scaricarla  
da [questa pagina >>](#)



## Juice 6 la Guida Inverno 2010 per Mac, iPhone e iPod.

Tra gli argomenti che trovate trattati ci sono **MacBook Air e il nuovo concetto di mobilità, l'Anteprima di Lion, i 10 migliori freeware del 2010 Mac, Airplay per tutti, iOS 4.2 visto da vicino, le recensioni di accessori e software per Mac.** Inoltre la recensione delle miglior 50 applicazioni per iPad e 50 per iPhone della stagione.

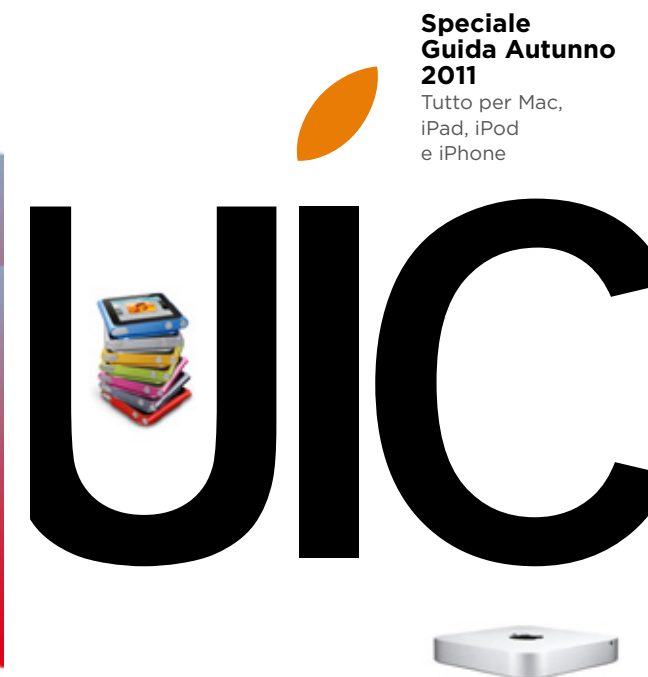
Potete scaricarla  
da [questa pagina >>](#)



## Juice 7 la Guida Estate 2011 per Mac, iPhone e iPod.

Tra gli argomenti che trovate trattati ci sono **Come si confrontano i prezzi dei nuovi Mac mini e MacBook Air 2011 con il resto della produzione Apple? Come affrontare OS X Lion? Quali sono i migliori software per il vostro Mac da acquistare su Mac App Store? Tutto questo insieme alle anticipazioni su iCloud e iOS 5, alle recensioni degli iMac e MacBook Pro 2011, ad una panoramica sul software per iOS: oltre 100 App recensite per tutte i dispositivi con la mela.**

Potete scaricarla  
da [questa pagina >>](#)



**Speciale  
Guida Autunno  
2011**

Tutto per Mac,  
iPad, iPod  
e iPhone

## Juice 8 la Guida Autunno 2011 per Mac, iPhone e iPod.

Tra gli argomenti che trovate trattati ci sono **Come si confrontano i prezzi dei nuovi Mac mini e MacBook Air 2011 con il resto della produzione Apple? Come affrontare OS X Lion? Quali sono i migliori software per il vostro Mac da acquistare su Mac App Store? Tutto questo insieme alle anticipazioni su iCloud e iOS 5, alle recensioni degli iMac e MacBook Pro 2011, ad una panoramica sul software per iOS: oltre 100 App recensite per tutte i dispositivi con la mela.**

Potete scaricarla  
da [questa pagina >>](#)



# Macitynet.it

Macitynet, per data di fondazione, quantità di pagine servite e utenti unici, è il primo ed il principale sito italiano dedicato al mondo Apple. Fondato nel 1996 con il nome di Macity, fin dalle origini ha avuto come obbiettivo fare informazione quotidiana, con un modulo e forma giornalistici, sui prodotti, (software, hardware e servizi), lifestyle e curiosità sull'azienda di Cupertino e sul mondo Hi-Tech.

Attualmente Macitynet, in edizione quotidiana, festivi compresi, aggiornata più volte nel corso delle 24 ore, pubblica settimanalmente circa 150 tra notizie e recensioni, grazie al contributo dell'opera di un

gruppo stabile di collaboratori esclusivi, tutti altamente specializzati e con un trascorso professionale specifico.

Il nostro archivio di notizie indicizzate conta su oltre 55 mila articoli, cui si aggiungono migliaia di pagine HTML con foto, recensioni, prove su strada, reportage da eventi: un patrimonio che fornisce uno spaccato dell'evoluzione del mondo Apple e della tecnologia in genere unico su Internet nel nostro paese e anche su scala internazionale.

Il nostro forum ha una community di oltre 45 mila iscritti effettivi e nel corso della sua storia

ha raccolto più di un milione di messaggi; al nostro feed Twitter sono abbonati 44.000 utenti e la nostra newsletter settimanale supera i 35mila iscritti. Con oltre due milioni di visitatori unici assoluti al mese Macitynet è il punto di riferimento per chi vuole conoscere i prodotti di Apple e tutto il mondo che ruota attorno.





# ABC Informatica

Treviso - Pordenone - Montebelluna - Mestre - Reggio Emilia

